

COLOMBIA - Encuesta Nacional de Arroz Mecanizado - ENAM- 2015

**Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE - - Gobierno Nacional,
Federación Nacional de Arroceros - FEDEARROZ -**

Reporte generado en: March 28, 2017

Visita nuestro catálogo de datos en: http://formularios.dane.gov.co/Anda_4_1/index.php

Informacin general

Identificacin

NMERO DE ID

DANE-DIMPE-ENAM-2015

Informacin general

RESUMEN

Dentro de las acciones encaminadas para ofrecer informacin confiable y oportuna sobre la actividad del sector agropecuario, desde el 2005 se ha venido realizando la Encuesta Nacional de Arroz Mecanizado (ENAM), para estimar el rea, la produccin y el rendimiento del cultivo de arroz mecanizado.

La investigacin implementa una combinacin de las siguientes metodologas estadsticas en cada semestre, para complementar y optimizar la medicin de variables de rea, produccin y rendimiento, asegurando una cobertura nacional: realiza un censo para la estimacin del rea sembrada en la zona arrocera de los llanos; usa registros administrativos proporcionados por los distritos de riego, y hace mediciones a travs de muestras probabilsticas en el resto de los departamentos productores.

Las estimaciones de rea cosechada, produccin y rendimiento se presentan a nivel nacional y a nivel de los principales departamentos productores. El rea sembrada se presenta a nivel nacional, departamental, por zonas, mensual y por sistema de produccin del cultivo.

TIPO DE DATO

Encuesta por muestreo (ssd)

UNIDAD DE ANLISIS

UNIDAD DE OBSERVACIN

Unidad Productora de Arroz (UPA).

UNIDAD DE MUESTREO

Finca.

UNIDAD DE ANLISIS

Cultivo de arroz mecanizado.

UNIDAD DE INFORMACIN

El productor, administrador o mayordomo.

mbito

NOTAS

Las principales variables captadas en la ENAM buscan satisfacer la demanda del sector agropecuario en el pas en cuanto: rea sembrada, produccin y rendimiento. Tambin proporciona informacin sobre el uso del suelo el da de la entrevista, mediante la medicin de variables como: rea sembrada en cultivos diferentes al de arroz; rea en pastos; rea en forestales, malezas o rastrojos, y otros usos.

Para las estimaciones de rea sembrada produccin y rendimiento: se realiza censo en la zona arrocera de los llanos; se usan los registros administrativos proporcionados por los distritos de riego, y se hacen mediciones a travs de muestras probabilsticas en el resto de los departamentos productores.

Las estimaciones de rea cosechada, produccin y rendimiento se presentan a nivel nacional y a nivel de los principales departamentos productores. El rea sembrada se presenta a nivel nacional, departamental, por zonas, mensual y por sistema de produccin del cultivo (riego o seco).

TOPICS

Tema	Vocabulario	URI
Produccion rural, agraria y forestal [2.1]	CESSDA	

KEYWORDS

Arroz mecanizado, Arroz riego, Arroz seco, Zonas arroceras

Cobertura

COBERTURA GEOGRAFICA

COBERTURA GEOGRAFICA

Total nacional.

UNIVERSO DE ESTUDIO

Corresponde al rea dedicada al cultivo de arroz en el pas.

Productores y Patrocinadores

INVESTIGADOR(ES) PRIMARIO(S)

Nombre	Dependencia
Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE -	Gobierno Nacional
Federación Nacional de Arroceros - FEDEARROZ -	

OTROS PRODUCTORES

Nombre	Dependencia	Rol
Departamento Administrativo Nacional de Estadística	Gobierno Nacional	
Federación Nacional de Arroceros	Gremio	

FINANCIAMIENTO

Nombre	Abreviación	Rol
Federación Nacional de Arroceros - FEDEARROZ -		

Producción del metadato

METADATO PRODUCIDO POR

Nombre	Abreviación	Dependencia	Rol
Amanda Lucia Soto Agudelo	alsoto@dane.gov.co	Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE	Coordinadora Temática Agropecuaria y Ambiental
Maria del Pilar Gomez Arciniegas	mpgomeza@dane.gov.co	Dirección de Regulación, Planeación, Estandarización y Normalización - DIRPEN -	Coordinador Regulación
Claudia Marcela Rodríguez López	cmrodriguez@dane.gov.co	Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE	Temática Estadísticas Agropecuarias
Rafael Humberto Zorro Cubides	rhzorroc@dane.gov.co	Dirección de Regulación, Planeación, Estandarización y Normalización - DIRPEN -	Verificador DIRPEN
Marly Johanna Tellez López	mjtellez@dane.gov.co	Dirección de Información, Mercadeo y Cultura Estadística - DIMCE	Verificador DIMCE

FECHA DE PRODUCCIÓN DEL METADATO

2016-05-26

IDENTIFICADOR DEL DOCUMENTO DDI
COL-DANE-ENAM-2015

Muestreo

Procedimiento de muestreo

DISEO MUESTRAL

Elementos que lo componen: listado de fincas potencialmente arroceras.

Diseo del registro: el marco incluye principalmente las siguientes variables:

- Variables de identificacin y ubicacin: nombre del departamento (DEPTO), nombre del municipio (MPIO), nombre de la vereda (VEREDA), cdigo de la finca (COFINCA).

- Variables auxiliares: rea de la finca en Ha (AREA), sistema de cultivo (SISTEMA), zona arroceras (ZONARRO), total rea sembrada en el primer semestre (ARA), total rea sembrada en el segundo semestre (ARB), total rea cosechada en el primer semestre (TOT_COS_A), total rea cosechada en el segundo semestre (TOT_COS_B).

Exclusiones del marco para la seleccin de la muestra de rea sembrada:

- Zona arroceras Llanos orientales, dado que se realiza censo en esta zona, precisamente por la gran dinmica que se presenta en las fincas que cada semestre cultivan arroz.

- Secano manual porque no es objeto de estudio.

- Distritos de riego dado que la informacin de rea sembrada se obtiene por registro administrativo.

Exclusiones del marco para la seleccin de la muestra de rendimiento:

PRIMER SEMESTRE

Zona arroceras Llanos: dado que para este semestre se realiza censo en esta zona.

Distritos de riego: dentro de este estrato se excluyen las fincas que no reportan rea sembrada en el II semestre, segn el censo 2007 o ltima actualizacin. Es decir, para el primer semestre se observan las reas sembradas del segundo semestre; este proceso mantiene fija la dinmica de las fincas dentro del distrito porque estos presentan una estructura de ciclos de siembra completamente definidos que no presentan variaciones considerables en el tiempo y se actualiza con la informacin obtenida a partir de la recoleccin.

Fincas que no reportaron rea sembrada en la muestra de rea sembrada del semestre inmediatamente anterior o que hayan sembrado nicamente en julio del ao anterior; esto con el fin de hacer factible la medicin del rendimiento en las fincas.

Secano manual porque no es objeto de estudio.

SEGUNDO SEMESTRE

- Fincas con sistema secano, que no presentan rea sembrada en zona arroceras Llanos primer semestre; esto asegura que sea factible medir el rendimiento en la finca. Para esta zona se excluyen del marco de seleccin las fincas con sistema riego porque se realiza censo.

- Distritos de riego: dentro de este estrato se excluyen las fincas que no reportan rea sembrada en el I semestre, segn el Censo 2007 o ltima actualizacin. Es decir, para el segundo semestre se observan las reas sembradas del primer semestre; este proceso mantiene fija la dinmica de las fincas dentro del distrito porque estos presentan una estructura de ciclos de siembra completamente definidos que no presentan variaciones considerables en el tiempo y se actualiza con la informacin obtenida a partir de la recoleccin.

- Fincas que no reportaron rea sembrada en la muestra de rea sembrada del semestre inmediatamente anterior o que hayan sembrado nicamente en enero del mismo ao, esto con el fin de hacer factible la medicin del rendimiento de las fincas.

- Secano manual, porque no es objeto de estudio.

- TIPO DE MUESTREO

El diseño de la ENAM tiene en cuenta el calendario de siembra, la disponibilidad de registros administrativos de los distritos de riego y la factibilidad de obtener información directamente por parte de los productores. Para generar información del cultivo de arroz se emplea una combinación de operaciones en cada semestre, que se complementan y optimizan con la medición de las variables de interés: se realiza censo de fincas arroceras, registros administrativos y muestras probabilísticas.

CENSO

En el transcurso de la investigación, se evidenció que en la zona arroceras Llanos, se presenta una gran dinámica del cultivo, es decir, no siempre se realizan siembras de arroz en las mismas fincas; como consecuencia en cada semestre del año el marco de muestreo se desactualiza. En este contexto y teniendo en cuenta que durante el primer semestre del año esta zona aporta el mayor porcentaje de área sembrada a nivel nacional y por lo consiguiente en el segundo semestre aporta el mayor volumen de producción de arroz Paddy verde, se determinó realizar censo para área sembrada en esta zona en los dos semestres de cada año, de esta manera se cuenta con marcos actualizados y estimaciones más precisas.

Igualmente, en las demás zonas arroceras del país la actualización del marco es permanente. Además, en el primero o segundo semestre se puede realizar un censo dependiendo de las condiciones puntuales de la zona.

REGISTROS ADMINISTRATIVOS

Se utilizan los registros administrativos agrupados de los distritos de riego para el cultivo del arroz, donde los usuarios adscritos a estos distritos hacen parte del marco de muestreo, como resultado se dispone de una fuente de información veraz y oportuna de cada distrito de riego con las áreas sembradas por variedad y por mes en las fincas arroceras adscritas a cada distrito.

Las variables de estos registros son: nombre del distrito de riego, área sembrada en hectáreas, variedad de arroz y mes de la siembra.

MUESTRAS PROBABILÍSTICAS

El comportamiento de las variables área sembrada y rendimiento, tienen una tendencia opuesta dependiendo del semestre y la región geográfica; además la medición del rendimiento se puede realizar solo a las fincas que presentaron área sembrada en el semestre anterior, por lo cual estos dos parámetros se estudian mediante diseños y muestras por separado para cada variable.

La metodología también tiene en cuenta la disponibilidad de información que existe en cada semestre de la siguiente forma:

- MUESTRA PARA EL ÁREA SEMBRADA

Se realiza muestra de fincas en los departamentos Tolima, Huila y las zonas Bajo Cauca, Costa Norte, Santanderes y Resto; se excluyen del marco de selección las fincas que conforman los distritos de riego y la zona arroceras Llanos.

- MUESTRA PARA EL RENDIMIENTO

- Para el primer semestre, se realiza muestra en los departamentos de Tolima, Huila y Resto, para las fincas pertenecientes a distritos de riego; por otro lado se realiza censo en la zona arroceras Llanos; para completar la cobertura nacional, se selecciona una sub muestra de las fincas que presentaron siembras en la muestra de área sembrada del semestre inmediatamente anterior.

- Para el segundo semestre, se realiza muestra en los departamentos de Tolima, Huila y Resto, para las fincas pertenecientes a distritos de riego; por otro lado, se selecciona muestra para las fincas con sistema seco de Casanare, Meta y resto de zona arroceras Llanos y censo de sistema riego; para completar la cobertura nacional, se selecciona una sub muestra de las fincas que presentaron siembras en la muestra de área sembrada del semestre inmediatamente anterior.

DISEO PARA LA MEDICIN DEL REA SEMBRADA

El diseo es ESTMAS, probabilstico, estratificado de elementos:

Probabilstico: significa que todas las unidades de muestreo tienen probabilidad de seleccin mayor que cero y conocida.

Estratificado: para reducir varianza en las estimaciones se conforman grupos homogneos dentro y heterogneos entre ellos; en este caso se conformaron tres estratos siguiendo criterios geogrficos y temticos: fincas que pertenecen a distritos de riego, zona arrocera de los Llanos y resto pas, de la siguiente manera:

- Dentro de los distritos de riego no hay sub-estratificacin dado que la informacin de rea sembrada se obtiene por registros administrativos. En la zona arrocera Llanos se realiza censo de fincas arroceras. Antes de 2010 nicamente se realizaba censo para el primer semestre; sin embargo, dada la alta dinmica de las fincas arroceras, se vio la necesidad de realizar un seguimiento ms detallado de esta zona, se decidi realizar censo tambin en el segundo semestre.

- En cuanto al grupo resto pas, se aplica estratificacin indistintamente del semestre, el criterio es la ubicacin de las fincas: Tolima, Huila y zona Bajo Cauca, zona Costa Norte, zona Santanderes y zona Centro. Al interior de los estratos se subestratifica por el mximo de rea sembrada de las fincas (grandes, medianas y pequeas). La estratificacin por zonas arroceras busca disminuir los errores muestrales en dichas desagregaciones.

- Para la subestratificacin por el tamao de la finca en trminos de su rea sembrada se usa la generalizacin del algoritmo de Hidiroglou-Lavalle. La seleccin se realiza de la siguiente forma: las fincas grandes se incluyen de manera forzosa; y en las fincas medianas y pequeas se selecciona una muestra aleatoria independiente para cada grupo.

DISEO PARA LA MEDICIN DEL RENDIMIENTO

El diseo es ESTMAS-ESTMAS, probabilstico, bifsico, estratificado de elementos:

* Probabilstico: todas las unidades de muestreo tienen probabilidad de seleccin mayor que cero y conocida.

- Estratificado: para reducir varianza en las estimaciones se conforman grupos homogneos dentro y heterogneos entre ellos; en este caso se conformaron tres estratos siguiendo criterios geogrficos y temticos: fincas pertenecientes a distritos de riego, las ubicadas en la zona arrocera Llanos y las seleccionadas en la muestra de rea sembrada del semestre inmediatamente anterior.

- Distritos de riego. Para los dos semestres el criterio de estratificacin corresponde a los departamentos: Huila, Tolima y resto.

- Zona arrocera Llanos. Para el sistema riego, se realiza censo en los dos semestres, por lo cual no se aplica estratificacin; para el sistema seco se realiza censo en el primer semestre del ao, mientras que en el segundo semestre se estudia mediante muestra, estratificando por departamento as: Casanare, Meta y resto de Llanos, y luego se clasifican segn su tamao en grandes, medianas y pequeas.

- Fincas seleccionadas en la muestra de rea sembrada del semestre inmediatamente anterior. Se clasifican a su vez en grandes y pequeas.

Para la sub-estratificacin por el tamao de la finca en trminos de su rea sembrada, se usa una generalizacin del algoritmo de Hidiroglou-Lavalle. La seleccin se realiza de la siguiente forma: las fincas grandes, se incluyen de manera forzosa y en las fincas medianas y/o pequeas, se seleccionan una muestra aleatoria independiente para cada grupo.

- Bifsico: se realiza en dos fases, esto aplica nicamente para el estrato 3, el cual est conformado por las fincas seleccionadas en la muestra de rea sembrada del semestre inmediatamente anterior. Esto se realiza para asegurar que la finca efectivamente haya sembrado arroz y por lo tanto sea factible de medirle su rendimiento. En la primera fase se seleccionan fincas (esta fase corresponde a la muestra de rea sembrada que se seleccion en el semestre anterior usando el diseo descrito anteriormente) y en la segunda fase se seleccionan fincas que hayan presentado rea sembrada en arroz en la fase anterior.

DEFINICIN DEL TAMAo DE LA MUESTRA

El tamao de muestra seleccionada no es constante en los diferentes semestres, presenta variaciones que estn ligadas a

diferente factores, dentro de los cuales se encuentran el presupuesto para el operativo de campo que es determinado por el gremio; otro factor determinante es el semestre de estudio y la dinámica del sector; otro criterio es la cantidad de fincas que por efectos aleatorios resultan seleccionadas simultáneamente en las dos muestras: de reas sembradas y rendimiento, las cuales son muestras independientes; finalmente, también influye el error muestral, el cual se planea para que sea máximo 3% para el total nacional.

En términos generales el tamaño de muestra se encuentra entre 1.900 y 2.200 fincas arroceras por semestre, esto incluye la muestra seleccionada para la estimación de rea y la muestra seleccionada para la estimación de rendimiento, no incluye las fincas resultantes del censo de zona Llanos y las reas nuevas.

TAMAÑO DE MUESTRA

El tamaño de muestra seleccionada cada semestre se encuentra entre 1.900 y 2.200 fincas arroceras por semestre; esto incluye la muestra seleccionada para la estimación de rea y la muestra seleccionada para la estimación de rendimiento. Se adiciona las fincas resultantes del censo de zona Llanos, la cual es diferente en cada semestre y las reas nuevas.

PROCEDIMIENTO DE ESTIMACIÓN

PARÁMETROS A ESTIMAR

- rea sembrada expresada en hectreas
- Producción expresada en toneladas
- Rendimiento expresado en toneladas por hectrea

FACTOR DE EXPANSIÓN

El factor de expansión, es un valor que multiplica a cada uno de los elementos seleccionados en la muestra, con el fin de obtener la estimación del parámetro en el universo, este factor depende y se construye a partir del método de selección utilizado.

En la encuesta ENAM se aplica un diseño MAS para cada estrato.

Para el caso de la muestra de rendimiento, cuyo diseño es en dos fases el factor de expansión se construye como el producto de los factores de expansión de cada fase.

ESTIMACIÓN DEL REA COSECHADA

Según conocimiento de los expertos basado en los ciclos de siembra, la estimación del rea cosechada se asume igual al rea sembrada del semestre anterior, este es el dato que se publica semestralmente con su correspondiente nota aclaratoria.

ESTIMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

La producción se estima a partir del rendimiento estimado y el rea cosechada estimada, estos dos se multiplican a nivel de departamento para obtener la producción. De esta forma la estimación de la varianza corresponde al rea sembrada del semestre anterior al cuadrado, por la varianza del rendimiento.

Expansores / Ponderadores

FACTOR DE EXPANSIÓN

El factor de expansión, es un valor que multiplica a cada uno de los elementos seleccionados en la muestra, con el fin de obtener la estimación del parámetro en el universo, este factor depende y se construye a partir del método de selección utilizado.

En la encuesta ENAM se aplica un diseño MAS para cada estrato .

Para el caso de la muestra de rendimiento, cuyo diseño es en dos fases el factor de expansión se construye como el producto

de los factores de expansión de cada fase.

AJUSTES DE COBERTURA POR NO RESPUESTA

La no respuesta en general es baja, menos del 1% de las fincas seleccionadas, se considera que su comportamiento es aleatorio.

Cuestionarios

Informacin general

DISEO DEL FORMULARIO O CUESTIONARIO

A continuacin se presenta los captulos del formulario:

Captulo I. Identificacin

Captulo II. Datos generales

Captulo III. Uso del suelo en la finca

Captulo IV. Caracterizacin del productor

Captulo V. Mes, variedad, tipo de semilla, rea sembrada y cosechada, rendimientos de arroz.

Captulo I. Identificacin: se encuentra todo lo relacionado a la ubicacin de la finca como: nombre de la finca, datos sobre departamento, municipio, vereda, si la finca est en distrito de riego, cdigo del distrito, cdigo del predio en el distrito, cdigo de la finca.

Captulo II. Datos generales: se encuentra todo lo relacionado a rea de la finca, sistema de cultivo, semestre de recoleccin.

Captulo III. Uso del suelo en la finca: se encuentra todo lo relacionado a las diferentes reas en que se encuentra la finca como reas en: arroz, cultivos transitorios diferentes a arroz, cultivos permanentes, bosques, pastos y forrajes, malezas y rastrojos.

Captulo IV. Caracterizacin del productor: se encuentra todo lo relacionado al productor como: nmero de productores en la finca, nombre del productor, telfono del encuestado, tenencia del predio, si sembr arroz?, si se cosecho arroz?.

Captulo V. Mes, variedad, tipo de semilla, rea sembrada y cosechada, rendimientos de arroz: se encuentra todo lo relacionado a: rea sembrada segn mes y variedad y rea cosechada y rendimientos (cantidad de bultos, kg por bulto y kg por hectrea).

Recolección de datos

Fechas de recolección de datos

Inicio	Fin	Periodo
2015-05-15	2015-07-08	Semestre
2015-11-17	2015-12-17	Semestre

Periodo(s) de tiempo

Inicio	Fin	Periodo
2015-01-01	2015-12-31	Semestre
2015-01-01		Semestre

Modo de recolección de datos

Entrevista personal asistida con DMC (dispositivo móvil de captura)

NOTAS SOBRE LA RECOLECCIÓN DE DATOS

SENSIBILIZACIÓN

Para el desarrollo de la encuesta y con el propósito de informar a la población objetivo, Fedearroz inicia la sensibilización con comunicados a través de emisoras locales y en algunos casos directamente a los productores para informar la labor a realizar en sus predios; asimismo, se entrega a los productores un folleto, donde se informan los compromisos del DANE y de Fedearroz, en relación con la difusión de los resultados obtenidos a través de boletines de prensa. Esta información va dirigida a todas las instituciones usuarias de información, productores e industriales.

SISTEMA DE CAPACITACIÓN

La capacitación del personal que trabajará en el operativo de campo se realiza en dos fases: Inducción y entrenamiento.

INDUCCIÓN

Fedearroz realiza una convocatoria de personal con alto grado de experiencia en recolección de información de censos y encuestas agropecuarias. El proceso de inducción se encuentra dividido en dos niveles, durante dos días; el primer día para los supervisores y el apoyo tecnológico, y el segundo día para el segundo nivel, a recolectores.

ENTRENAMIENTO

El proceso de entrenamiento del personal se realiza por región, lo que implica que en una zona arrocerá se realizan varias capacitaciones; estas capacitaciones son impartidas por personal de planta de Fedearroz con técnicas que combinan herramientas teóricas y prácticas.

ESQUEMA OPERATIVO

El equipo de trabajo está compuesto por un supervisor con cuatro encuestadores, y un coordinador para cada zona arrocerá (Centro, Llanos, Costa Norte y Santanderes y Bajo Cauca).

El modelo de trabajo en campo es el de un encuestador para cubrir todas las UPAS de la finca, siendo el responsable directo de la recolección de información. Este modelo facilita la programación y asignación de responsabilidades a los encuestadores, la cobertura total y la toma de información en forma secuencial. También permite al supervisor tener un mejor control de su grupo, efectuar las reentrevistas, las visitas de observación, el cubrimiento de las fincas arroceras, y poseer un excelente parámetro en medición de estándares de rendimiento y calidad de cada uno de sus encuestadores.

Recolector(es) de datos

Nombre	Abreviación	Dependencia
--------	-------------	-------------

Nombre	Abreviación	Dependencia
Federación Nacional de Arroceros - FEDEARROZ -		

SUPERVISIÓN

ESTRATEGIA DE SUPERVISIÓN

Los supervisores son las personas responsables, junto con el coordinador zonal, de la planeación y coordinación del trabajo de campo; su misión es garantizar la cobertura y calidad de la información recolectada por los encuestadores a su cargo en terreno.

De la misma manera, la coordinación zonal es la instancia que soluciona las inquietudes de los supervisores y les comunica las decisiones tomadas por el coordinador nacional a los supervisores.

La labor de supervisión involucra una acción simultánea en varios municipios, dependiendo de factores como cercanía, vecindad geográfica, cantidad de UPA, y la facilidad para desarrollar con éxito los controles asignados. La sede de trabajo de los supervisores se denomina Centros Operativos y se ubican en las cabeceras municipales, con el fin de garantizar la logística, un control efectivo y el éxito del trabajo.

Cada supervisor al inicio de las actividades propias, le es entregado los DMC y los formularios con los identificadores del personal, con el que se identifica durante todo el operativo y este se le comunica a cada recolector.

ESTRATEGIA DE COORDINACIÓN

La primera actividad consiste en establecer contacto con las autoridades locales; dirigir la planeación y organización del trabajo de campo; recibir la información de los supervisores; realizar el control de cobertura, junto con el supervisor; aclarar las dudas referentes a las diferentes etapas del trabajo; apoyar las actividades necesarias para la recolección de la información en terreno; establecer los centros operativos y los módulos respectivos para organizar las rutas y áreas de trabajo; estar pendiente de la logística en cada grupo y gestionar las posibles soluciones a los problemas presentados en campo; estar informado sobre el personal en campo y tener a cargo todo el material necesario para la recolección de la información en cada centro operativo; establecer contacto con todos los supervisores para informar el estado de avance del operativo asignado a estos; realizar los informes y controles de avance del trabajo de campo.

REVISIÓN DE LA INFORMACIÓN RECOLECTADA

Cada zona debe tener un coordinador del trabajo de campo, un número de supervisores acorde con el número de encuestadores, un computador portátil y un disco duro extraíble o una memoria USB para realizar las copias de seguridad. El coordinador y el supervisor realizan controles de cobertura y calidad de la información.

Procesamiento de datos

Edicin de datos

TRANSMISIN DE DATOS

ENVO Y TRANSMISIN DE DATOS AL DANE

Terminado el trabajo en campo en la zona, el coordinador consolida la informacin. Posteriormente la enva por correo electrnico a la Divisin de Investigaciones Econmicas de FEDEARROZ en Bogot, donde se consolida la informacin de todas las zonas.

La informacin consolidada en cada una de las zonas arroceras, es enviada al DANE por intermedio del servidor FTP del DANE.

FORMATOS DE CONTROL

Con el objetivo de garantizar el cumplimiento de las tareas de recoleccin, supervisin y aseguramiento de la cobertura de informacin en todas las fases del trabajo de campo, Fedearroz disea formatos de control, con los que se pretende orientar los correctivos oportunos cuando la situacin lo amerite, y garantizar el correcto desarrollo del operativo y la calidad de la informacin.

PROCESAMIENTO DE DATOS

El procesamiento incluye la verificacin de la cobertura de la muestra, el informe de los casos de no respuesta parcial o completa, deteccin de registros duplicados y la validacin y consistencia de la informacin levantada en campo.

Indicadores de la Calidad/Evaluación de la Calidad

Estimación del error muestral

DISEÑO DEL ANÁLISIS DE RESULTADOS

Luego de la consolidación de la base de datos y asegurada la consistencia de la información se realiza el ajuste de los factores de expansión para los casos en donde no se obtuvo cobertura completa. Se calculan las estimaciones respectivas para las variables de estudio de acuerdo con el diseño muestral; este procesamiento se realiza mediante la construcción y ejecución de programas en SAS, incorporando a la estimación final la información procedente del censo de la zona Llanos y de los distritos de riego.

Se editan los cuadros de salida de resultados para facilitar el análisis temático de acuerdo al diseño de cuadros de salida establecidos previamente: nacional, zonal, mensual, por sistema de cultivo y departamental (Tolima, Huila, Meta, Casanare y Resto) en cada semestre del año. También se realiza el cálculo de los errores muestrales medios a través del (cve) o coeficiente de variación estimado; los resultados son revisados temáticamente para analizar su calidad, en un cotejo interno y confrontados con datos externos para observar tendencias y comportamientos. Luego se procede a su edición y publicación en el boletín de resultados.

ANÁLISIS ESTADÍSTICO

Una vez recibida la información en el DANE Central, se realiza un análisis estadístico a la información ya consolidada, se da inicio a la tarea de validación de consistencia, procesamiento de estimaciones y generación de cuadros de salida.

Una vez producidos los indicadores y cuadros de salida, se realiza un análisis del comportamiento de la información procesada con respecto a los fenómenos propios de la investigación y a contenido, integridad y contexto, para determinar la validez de los resultados generados. Finalmente se elabora el boletín de prensa y se realiza la publicación.

ANÁLISIS DE CONTEXTO

Antes de publicar la información final: se realiza un análisis con los informes del operativo de campo y se cotejan con la información que publica el IDEAM (Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales de Colombia), en cuanto al comportamiento climático -precipitación de lluvias por mes- presentado en las diferentes zonas de la geografía colombiana, confrontando esta información con las pocas de siembras, desarrollo del cultivo y cosechas, también se realiza contexto con los precios estandarizados por el gobierno nacional y los precios tazados a nivel internacional; la fluctuación del precio internacional genera en los agricultores un aumento o disminución en la intención de siembra. De esta manera, se argumentan los datos para validar y dar soporte a las cifras.

COMITÉS DE EXPERTOS

Comité interno: asisten principalmente por las direcciones de Síntesis y Cuentas Nacionales y la de Metodología y Producción Estadística.

Comité externo: asisten Presidencia de la República, Ministerio de Agricultura (MADR), Departamento Nacional de Planeación (DNP), Fedearroz, FAO, Centro Administrativo Nacional (CAN).

Otros indicadores de calidad

VALIDACIÓN DE DATOS Y GENERACIÓN DE REPORTES DE COBERTURA Y TEMÁTICOS

Con la información consolidada en la base de datos se ejecutan procedimientos de validación y generación de reportes de inconsistencia (según el documento de normas de validación y consistencia), con el fin de garantizar la calidad de la información recolectada en el operativo. Una vez identificadas las inconsistencias por medio de una interfaz de usuario se realizan los ajustes a los registros de la base de datos afectados si fuera el caso.

Como último se generan reportes de cobertura que facilitan a los administradores el control de la recolección y la generación de reportes que permiten al grupo temático de la investigación el análisis de las variables o campos que conforman la ENAM.

Descripción del archivo

Lista de Variables

V_IDENTIFICACION

Contenido	A continuacin se presenta la base de datos de identificacin, de la Encuesta Nacional de Arroz Mecanizado - ENAM, en donde se relacionan las principales variables acerca del sitio de la ubicacin geogrfica de la finca arrocera.
Casos	0
Variable(s)	42
Estructura	Tipo: Claves: ()
Version	2015
Productor	Direccin de Produccin y Metodologa Estadstica - DIMPE -
Datos omisos (missings)	

Variables

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V139	KEY_COFINCA	Llave identificacion	discrete	character	Llave identificacion
V140	ANIO_ENC	Ao de la encuesta	discrete	character	Ao de la encuesta
V141	SEMESTRE	3. Cul es el semestre de recoleccin de la informacin?	discrete	character	3. Cul es el semestre de recoleccin de la informacin?
V142	ID_COFINCA	Llave identificacion	discrete	character	Llave identificacion
V143	COORDENADAS_LATITUDE	Latitud	discrete	character	Latitud
V144	COORDENADAS_LONGITUDE	Longitud	discrete	character	Longitud
V145	COORDENADAS_ALTITUDE	Altitud	discrete	character	Altitud
V146	COORDENADAS_ACCURACY	Precision	discrete	character	Precision
V147	COORDENADAS_MANUALES	Punto Manual	discrete	character	Punto Manual
V148	FECHA_VIS	5. Fecha de la visita	discrete	character	5. Fecha de la visita
V149	MES_VIS	Extrae Mes de visita	discrete	character	Extrae Mes de visita
V150	NOMENCU	1. Cdigo del encuestador	discrete	character	1. Cdigo del encuestador
V151	COORDINA	1.1. Nombre del coordinador:	discrete	character	1.1. Nombre del coordinador:
V152	ZONA	*** Zona a la que pertenece el municipio	discrete	character	*** Zona a la que pertenece el municipio
V153	DEPTO	6. Nombre del Departamento	discrete	character	6. Nombre del Departamento
V154	MPIO	7. Nombre del Municipio	discrete	character	7. Nombre del Municipio
V155	VEREDA	8. Vereda	discrete	character	8. Vereda
V156	COFINCA	9. Cdigo de la finca	discrete	character	9. Cdigo de la finca
V157	COFINCA_NEW	9.1. Cual es el cdigo de la nueva finca?.	discrete	character	9.1. Cual es el cdigo de la nueva finca?.
V158	FINCA_NOM	10. Nombre de la finca	discrete	character	10. Nombre de la finca
V159	DISTRISN	11. La Finca esta INSCRITA a un Distrito de riego?	discrete	character	11. La Finca esta INSCRITA a un Distrito de riego? 1. Si 2. No
V160	DISTRINOM	11.1. Cual es el nombre del Distrito de Riego?	discrete	character	11.1. Cual es el nombre del Distrito de Riego?
V161	DISTRIPREDIO	11.2. Cual es el Cdigo del Predio dentro del Distrito de Riego?	discrete	character	11.2. Cual es el Cdigo del Predio dentro del Distrito de Riego?

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V162	FINCA_PROP	12. Cual es el nombre y el apellido del propietario de la finca?	discrete	character	12. Cual es el nombre y el apellido del propietario de la finca?
V163	AREA	13. rea total de la finca en hectreas (ha)	discrete	character	13. rea total de la finca en hectreas (ha)
V164	SISCULTIVO	14. Sistema de cultivo	discrete	character	14. Sistema de cultivo 1. Riego 2. Secano Mecanizado
V165	FCA_SEMCOS	15. La finca sembr o sembrar, cosech o cosechar arroz, dentro del presente semestre?	discrete	character	15. La finca sembr o sembrar, cosech o cosechar arroz, dentro del presente semestre? 1. Si 2. No
V166	PERCOSFIN_SN	15.1 Tuvo perdida de cosecha en el presente semestre?	discrete	character	15.1 Tuvo perdida de cosecha en el presente semestre? 1. Si 2. No
V167	PERCOSFIN_AREA	15.1.1. Cual fue el area que se perdio?	discrete	character	15.1.1. Cual fue el area que se perdio?
V168	PERCOSFIN_SEMSIE	15.1.2. A que semestre corresponde la siembra de esta area perdida?	discrete	character	15.1.2. A que semestre corresponde la siembra de esta area perdida? 1. I semestre 2. II semestre
V169	PERCOSFIN_RAZ	15.1.3. Cual fue la principal razn por la que se perdio la cosecha?	discrete	character	15.1.3. Cual fue la principal razn por la que se perdio la cosecha? 1. Inundacin 2. Sequia 3. Incendio o quemas
V170	NUM_AGR	16. Cantidad de agricultores arroceros en la finca?	discrete	character	16. Cantidad de agricultores arroceros en la finca?
V171	ACT_FINC	38. Actualmente la finca?	discrete	character	38. Actualmente la finca? 1. Continua con la misma rea 2. Se dividi 3. Se fusiono
V172	CTA_PART	38.1. En cuantas partes se dividi?	discrete	character	38.1. En cuantas partes se dividi?
V173	OBS_SN	38.2. Desea agregar observaciones a la encuesta?	discrete	character	38.2. Desea agregar observaciones a la encuesta? 1. S 2. No
V174	OBS	38.2.1. Observaciones a la encuesta	discrete	character	38.2.1. Observaciones a la encuesta
V175	FIN_ENCUESTA	39. Estado del resultado de la encuesta	discrete	character	39. Estado del resultado de la encuesta 1. Encuesta Completa 2. Encuesta Incompleta 3. Rechazo
V176	P_ENC_TERM	41. La encuesta de la finca fue realizada satisfactoriamente?	discrete	character	41. La encuesta de la finca fue realizada satisfactoriamente?
V177	FEC_CREACION	Fecha de Creacion de la Encuesta	discrete	character	Fecha de Creacion de la Encuesta
V178	FEC_CARGUE	Fecha de Cargue	discrete	character	Fecha de Cargue
V179	KEYP	Llave UUID	discrete	character	Llave UUID
V180	RUTA_CARGUE	Ruta de cargue	discrete	character	Ruta de cargue

V_AGRICULTORES

Contenido	A continuacin se presenta la base de datos de agricultores, de la Encuesta Nacional de Arroz Mecanizado - ENAM, en donde se relacionan las principales variables con informacin acerca del productor que tiene cultivo de arroz mecanizado.
Casos	0
Variable(s)	28
Estructura	Tipo: Claves: ()
Version	2015
Productor	Direccin de Produccin y Metodologa Estadstica - DIMPE -
Datos omisos (missings)	

Variables

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V181	KEY_COFINCAGR	Llave agricultores	discrete	character	Llave agricultores
V182	KEY_COFINCA	Llave identificacion	discrete	character	Llave identificacion
V183	CON_AGR	Numero de Agricultor	discrete	character	Numero de Agricultor
V184	CONTROL	17. Nmero del Formulario?	discrete	character	17. Nmero del Formulario?
V185	PRODSOC_NOM	18. Nombre y apellido del productor o sociedad?	discrete	character	18. Nombre y apellido del productor o sociedad?
V186	INFORMA	19. Quin suministra o suministrar la informacin?	discrete	character	19. Quin suministra o suministrar la informacin? 1. Productor 2. Mayordomo 3. Asistente Tcnico 4. Administrador 5. Otro cul?
V187	INFORMA_OTC	19.1. Quin es el otro cul?	discrete	character	19.1. Quin es el otro cul?
V188	ENC_NOM	20. Nombres y apellidos del encuestado?	discrete	character	20. Nombres y apellidos del encuestado?
V189	ENC_TELFIJO	21.1. Numero telefonico fijo S/N	discrete	character	21.1. Numero telefonico fijo S/N
V190	ENC_TELFIJONUM	21.1. Numero telefonico fijo	discrete	character	21.1. Numero telefonico fijo
V191	ENC_TELMOVIL	21.2. Numero mvil S/N	discrete	character	21.2. Numero mvil S/N
V192	ENC_TELMOVILNUM	21.2. Numero mvil	discrete	character	21.2. Numero mvil
V193	ENC_TELNOTIENE	3. No informa (Telefono)	discrete	character	3. No informa (Telefono)
V194	ENC_TELNINF	2. No tiene (Telefono)	discrete	character	2. No tiene (Telefono)
V195	TENENCIA	22. Tenencia del predio	discrete	character	22. Tenencia del predio 1. Propietario 2.Arrendatario 3.Otro
V196	TENENCIA_OTC	22.1. Cal es la otra tenencia?	discrete	character	
V197	SIE_ACT_SN	23. El productor sembr o sembrar arroz durante el presente semestre?	discrete	character	23. El productor sembr o sembrar arroz durante el presente semestre? 1.S 2. No
V198	COS_ACT_SN	29. El productor cosech o cosechar arroz durante el presente semestre?	discrete	character	29. El productor cosech o cosechar arroz durante el presente semestre? 1. S 2. No
V199	PERCOS_SN	29.1 Tuvo perdida de cosecha en el presente semestre?	discrete	character	29.1 Tuvo perdida de cosecha en el presente semestre? 1. S 2. No
V200	PERCOS_AREA	29.1.1. Cul fue el rea que se perdi?	discrete	character	29.1.1. Cul fue el rea que se perdi?
V201	PERCOS_SEMSIE	29.1.2. A qu semestre corresponde la siembra de esta rea perdida?	discrete	character	29.1.2. A qu semestre corresponde la siembra de esta rea perdida? 1. I semestre 2. II semestre

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V202	PERCOS_RAZ	29.1.3. Cual fue la principal razn por la que se perdi la cosecha?	discrete	character	29.1.3. Cual fue la principal razn por la que se perdi la cosecha? 1. Inundacin 2. Sequia 3. Incendio o quemas
V203	OBS_COSPER_SN	29.1. Desea agregar observaciones de perdida de cosecha	discrete	character	29.1. Desea agregar observaciones de perdida de cosecha 1. Si 2. No
V204	OBS_COSPER	29.1.1. Observaciones de perdida de cosecha	discrete	character	29.1.1. Observaciones de perdida de cosecha
V205	SIE_ANT_SN	34. El productor sembr arroz en el semestre anterior?	discrete	character	34. El productor sembr arroz en el semestre anterior?
V206	AREA_SIE_ANT	35. rea total sembrada de la finca durante el semestre anterior?	discrete	character	35. rea total sembrada de la finca durante el semestre anterior?
V207	OBS_AGR_SN	36. Desea agregar observaciones al agricultor?	discrete	character	36. Desea agregar observaciones al agricultor?
V208	OBS_AGR	36.1. Observaciones	discrete	character	36.1. Observaciones

V_SIEMBRAS

Contenido	A continuacin se presenta la base de datos de siembras de la Encuesta Nacional de Arroz Mecanizado - ENAM, en donde se relacionan las principales variables que se tienen en cuenta durante la preparacin de la siembra, como: cantidad de siembras en el semestre, variedad, tipo de semilla, etc.
Casos	0
Variable(s)	17
Estructura	Tipo: Claves: ()
Version	2015
Productor	Direccin de Produccin y Metodologa Estadstica - DIMPE -
Datos omisos (missings)	

Variables

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V209	KEY_COFINCAGR_SIE	Llave siembras	discrete	character	Llave siembras
V210	KEY_COFINCAGR	Llave agricultores	discrete	character	Llave agricultores
V211	CON_SIE	Numero de Siembra	discrete	character	Numero de Siembra
V212	SIE_ACT_CINCEL	23.1. Cual o cuales de las siguientes actividades realiz durante la preparacin o en la siembra del presente mes? Cincelada con Cincel Vibratorio	discrete	character	23.1. Cual o cuales de las siguientes actividades realiz durante la preparacin o en la siembra del presente mes? Cincelada con Cincel Vibratorio
V213	SIE_ACT_LAND	23.1. Cual o cuales de las siguientes actividades realiz durante la preparacin o en la siembra del presente mes? Nivelada con Land plane	discrete	character	23.1. Cual o cuales de las siguientes actividades realiz durante la preparacin o en la siembra del presente mes? Nivelada con Land plane
V214	SIE_ACT_TAIPA	23.1. Cual o cuales de las siguientes actividades realiz durante la preparacin o en la siembra del presente mes? Caballoneada con taipa	discrete	character	23.1. Cual o cuales de las siguientes actividades realiz durante la preparacin o en la siembra del presente mes? Caballoneada con taipa
V215	SIE_ACT_SURCO	23.1. Cual o cuales de las siguientes actividades realiz durante la preparacin o en la siembra del presente mes? Siembra en surco	discrete	character	23.1. Cual o cuales de las siguientes actividades realiz durante la preparacin o en la siembra del presente mes? Siembra en surco
V216	SIE_ACT_PREABS	23.1. Cual o cuales de las siguientes actividades realiz durante la preparacin o en la siembra del presente mes? Preabonamiento en la siembra	discrete	character	23.1. Cual o cuales de las siguientes actividades realiz durante la preparacin o en la siembra del presente mes? Preabonamiento en la siembra
V217	SIE_ACT_MENSEM	23.1. Cual o cuales de las siguientes actividades realiz durante la preparacin o en la siembra del presente mes? Menos de 150 kg de semilla/ha	discrete	character	23.1. Cual o cuales de las siguientes actividades realiz durante la preparacin o en la siembra del presente mes? Menos de 150 kg de semilla/ha
V218	SIE_ACT_NA	23.1. Cual o cuales de las siguientes actividades realiz durante la preparacin o en la siembra del presente mes? Ninguna de las anteriores	discrete	character	23.1. Cual o cuales de las siguientes actividades realiz durante la preparacin o en la siembra del presente mes? Ninguna de las anteriores

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V219	MES_SIEMBRA	24. Cul es el mes en el que l productor sembr o sembrar arroz el presente semestre?	discrete	character	24. Cul es el mes en el que l productor sembr o sembrar arroz el presente semestre? 1. ENERO 2. FEBRERO 3. MARZO 4. ABRIL 5. MAYO 6. JUNIO 7. JULIO 8. AGOSTO 9. SEPTIEMBRE 10. OCTUBRE 11. NOVIEMBRE 12.DICIEMBRE
V220	VARIEDAD	25. Variedad?	discrete	character	25. Variedad?
V221	VARIEDAD_OTC	25.1. Cul es la otra Variedad?	discrete	character	25.1. Cul es la otra Variedad?
V222	SEMILLA_TIPO	26. El tipo de semilla es?	discrete	character	26. El tipo de semilla es? 1. Certificada 2. No certificada
V223	AREA_SEMBRADA	27. rea sembrada para este mes y variedad (ha)	discrete	character	27. rea sembrada para este mes y variedad (ha)
V224	OBS_SIE_SN	28. Desea agregar observaciones a la presente siembra?	discrete	character	28. Desea agregar observaciones a la presente siembra? 1. S 2. No
V225	OBS_SIE	28.1. Observaciones	discrete	character	28.1. Observaciones

V_COSECHAS

Contenido	A continuacin se presenta la base de datos de cosechas de la Encuesta Nacional de Arroz Mecanizado - ENAM, en donde se relacionan variables como: cantidad de cosecha en el semestre, produccion obtenida y rendimiento.
Casos	0
Variable(s)	12
Estructura	Tipo: Claves: ()
Version	2015
Productor	Direccin de Produccion y Metodologia Estadstica - DIMPE -
Datos omisos (missings)	

Variables

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V226	KEY_COFINCAGR_COS	Llave cosecha	discrete	character	Llave cosecha
V227	KEY_COFINCAGR	Llave agricultores	discrete	character	Llave agricultores
V228	CON_COS	Numero de Cosecha	discrete	character	Numero de Cosecha
V229	MES_COSECHA	30. Cual es el mes en el que el productor cosech o cosechar arroz el presente semestre?	discrete	character	30. Cual es el mes en el que el productor cosech o cosechar arroz el presente semestre? 1. ENERO 2. FEBRERO 3. MARZO 4.ABRIL 5. MAYO 6. JUNIO 7. JULIO 8. AGOSTO 9. SEPTIEMBRE 10. OCTUBRE 11. NOVIEMBRE 12. DICIEMBRE
V230	AREA_COSECHADA	31. rea cosechada en ha	discrete	character	31. rea cosechada en ha
V231	ARCOS_SIEM	31.1. Esta rea cosechada corresponde a siembras de:	discrete	character	31.1. Esta rea cosechada corresponde a siembras de: 1.Del mismo semestre 2. Del semestre anterior
V232	UM_RENDIMIENTO	32. Unidad de medida utilizada para expresar el rendimiento de la finca por hectrea (ha):	discrete	character	32. Unidad de medida utilizada para expresar el rendimiento de la finca por hectrea (ha): 1. Bultos 2. Kilogramos
V233	BULTOS_HA	32.1.1. Total bultos por hectrea - Bultos/ha:	discrete	character	32.1.1. Total bultos por hectrea - Bultos/ha:
V234	KG_BULTO	32.1.2. Total kilogramos por bulto - Kg/Bulto	discrete	character	32.1.2. Total kilogramos por bulto - Kg/Bulto
V235	KG_HA	32.2. Total kilogramos por hectrea (Kg/ha):	discrete	character	32.2. Total kilogramos por hectrea (Kg/ha):
V236	OBS_COS_SN	33. Desea agregar observaciones a la presente cosecha	discrete	character	33. Desea agregar observaciones a la presente cosecha 1.S 2. No
V237	OBS_COS	33.1. Observaciones de la presente cosecha	discrete	character	33.1. Observaciones de la presente cosecha

V_ACTIVIDAD

Contenido	A continuacin se presenta la base de datos de actividad de la Encuesta Nacional de Arroz Mecanizado - ENAM, en donde se relacionan las variables que permiten identificar que otros cultivos se encuentran en la finca arrocera.
Casos	0
Variable(s)	39
Estructura	Tipo: Claves: ()
Version	2015
Productor	Direccin de Produccin y Metodologa Estadstica - DIMPE -
Datos omisos (missings)	

Variables

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V238	KEY_COFINCA	Llave enc_5_actividad	discrete	character	
V239	ACT_HOY_ARROZ	37. La finca el da de hoy se encuentra en? ==> 1. rea en arroz en la finca	discrete	character	37. La finca el da de hoy se encuentra en? ==> 1. rea en arroz en la finca 1. rea en arroz en la finca. 2. Cultivos transitorios diferentes a arroz 3. Cultivos permanentes 4. Actividad pecuaria (Pastos y forrajes) 5. Actividad forestal (Bosques naturales y plantados) 6. rea en malezas y rastrojos 7. rea en barbecho 8. rea inundada 9. Otro tipo de actividad
V240	AREA_ARROZ	37.1. rea arroz?	discrete	character	37.1. rea arroz?
V241	ACT_HOY_TRAN	37. La finca el da de hoy se encuentra en? ==> 1. Cultivos transitorios diferentes a arroz	discrete	character	37. La finca el da de hoy se encuentra en? ==> 1. Cultivos transitorios diferentes a arroz
V242	CULTRAN_MBL	37.2. Cules cultivos transitorios diferentes a arroz, existen en la finca? ==> MAIZ BLANCO	discrete	character	37.2. Cules cultivos transitorios diferentes a arroz, existen en la finca? ==> MAIZ BLANCO 1.Maz blanco 2.Maz amarillo 3.Algodn 4.Soya 5.Sorgo 6.Man 7.Otro
V243	AREA_MBL	37.2.1. rea maz blanco?	discrete	character	37.2.1. rea maz blanco?
V244	CULTRAN_MAM	37.2. Cules cultivos transitorios diferentes a arroz, existen en la finca? ==> MAIZ AMARILLO	discrete	character	37.2. Cules cultivos transitorios diferentes a arroz, existen en la finca? ==> MAIZ AMARILLO
V245	AREA_MAM	37.2.2. rea maz amarillo?	discrete	character	37.2.2. rea maz amarillo?
V246	CULTRAN_ALG	37.2. Cules cultivos transitorios diferentes a arroz, existen en la finca? ==> ALGODN	discrete	character	37.2. Cules cultivos transitorios diferentes a arroz, existen en la finca? ==> ALGODN
V247	AREA_ALG	37.2.3. rea algodn?	discrete	character	37.2.3. rea algodn?
V248	CULTRAN_SOYA	37.2. Cules cultivos transitorios diferentes a arroz, existen en la finca? ==> SOYA	discrete	character	37.2. Cules cultivos transitorios diferentes a arroz, existen en la finca? ==> SOYA
V249	AREA_SOYA	37.2.4. rea soya?	discrete	character	37.2.4. rea soya?
V250	CULTRAN_SORGO	37.2. Cules cultivos transitorios diferentes a arroz, existen en la finca? ==> SORGO	discrete	character	37.2. Cules cultivos transitorios diferentes a arroz, existen en la finca? ==> SORGO
V251	AREA_SORGO	37.2.5. rea sorgo?	discrete	character	37.2.5. rea sorgo?

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V252	CULTRAN_MANI	37.2. Cules cultivos transitorios diferentes a arroz, existen en la finca? ==> MANI	discrete	character	37.2. Cules cultivos transitorios diferentes a arroz, existen en la finca? ==> MANI
V253	AREA_MANI	37.2.6. rea man?	discrete	character	37.2.6. rea man?
V254	CULTRAN_OTC	37.2.7. Cul es el otro cultivo?	discrete	character	37.2.7. Cul es el otro cultivo?
V255	AREA_CULTRAN_OTC	37.2.7.1. rea del cultivo?	discrete	character	37.2.7.1. rea del cultivo?
V256	ACT_HOY_PERM	37. La finca el da de hoy se encuentra en? (Cultivos permanentes)	discrete	character	37. La finca el da de hoy se encuentra en? (Cultivos permanentes)
V257	CULPERM_CAZ	37.3. Cules cultivos PERMANENTES, existen en la finca? ==> CAA DE AZUCAR	discrete	character	37.3. Cules cultivos PERMANENTES, existen en la finca? ==> CAA DE AZUCAR
V258	AREA_CAZ	37.3.1. rea caa de azcar?	discrete	character	37.3.1. rea caa de azcar?
V259	CULPERM_CPA	37.3. Cules cultivos PERMANENTES, existen en la finca? ==> CAA PANELERA	discrete	character	37.3. Cules cultivos PERMANENTES, existen en la finca? ==> CAA PANELERA
V260	AREA_CPA	37.3.2. rea caa panelera?	discrete	character	37.3.2. rea caa panelera?
V261	CULPERM_CACAO	37.3. Cules cultivos PERMANENTES, existen en la finca? ==> CACAO	discrete	character	37.3. Cules cultivos PERMANENTES, existen en la finca? ==> CACAO
V262	AREA_CACAO	37.3.3. rea cacao?	discrete	character	37.3.3. rea cacao?
V263	CULPERM_FRU	37.3. Cules cultivos PERMANENTES, existen en la finca? ==> FRUTALES	discrete	character	37.3. Cules cultivos PERMANENTES, existen en la finca? ==> FRUTALES
V264	AREA_FRU	37.3.4. rea frutales?	discrete	character	37.3.4. rea frutales?
V265	CULPERM_OTC	37.3. Cules cultivos PERMANENTES, existen en la finca? ==> OTRO	discrete	character	37.3. Cules cultivos PERMANENTES, existen en la finca? ==> OTRO
V266	AREA_CULPERM_OTC	37.3.5.1. rea del cultivo?	discrete	character	37.3.5.1. rea del cultivo?
V267	ACT_HOY_APEC	37. La finca el da de hoy se encuentra en? (Actividad pecuaria)	discrete	character	37. La finca el da de hoy se encuentra en? (Actividad pecuaria)
V268	AREA_APEC	37.4. rea en actividad PECUARIA, existente en la finca?	discrete	character	37.4. rea en actividad PECUARIA, existente en la finca?
V269	ACT_HOY_AFOR	37. La finca el da de hoy se encuentra en? (Actividad forestal)	discrete	character	37. La finca el da de hoy se encuentra en? (Actividad forestal)
V270	AREA_AFOR	37.5. rea en actividad FORESTAL existente en la finca?	discrete	character	37.5. rea en actividad FORESTAL existente en la finca?
V271	ACT_HOY_INU	37. La finca el da de hoy se encuentra en? (Inundada)	discrete	character	37. La finca el da de hoy se encuentra en? (Inundada)
V272	AREA_INU	37.6. rea INUNDADA, existente en la finca?	discrete	character	37.6. rea INUNDADA, existente en la finca?
V273	ACT_HOY_MLR	37. La finca el da de hoy se encuentra en? (1. Malezas y rastrojos, barbecho)	discrete	character	37. La finca el da de hoy se encuentra en? (1. Malezas y rastrojos, barbecho)
V274	AREA_MLR	37.7. rea en MALEZAS Y RASTROJOS, BARBECHO, existente en la finca?	discrete	character	37.7. rea en MALEZAS Y RASTROJOS, BARBECHO, existente en la finca?
V275	ACT_HOY_OT	37. La finca el da de hoy se encuentra en? (Otro tipo de actividad)	discrete	character	37. La finca el da de hoy se encuentra en? (Otro tipo de actividad)
V276	AREA_OTACT	37.7. rea en OTRA ACTIVIDAD, existente en la finca?	discrete	character	37.7. rea en OTRA ACTIVIDAD, existente en la finca?

Llave identificacion (KEY_COFINCA)

Archivo: V_IDENTIFICACIN

Informacin general

Tipo: Discreta	Casos vlidos: 0
Formato: character	Invlidos: 0
Ancho: 20	

Universo de estudio

Corresponde al rea dedicada al cultivo de arroz en el pas.

Fuente de informacin

Agricultor de arroz mecanizado.

Pregunta textual

Llave identificacion

Ao de la encuesta (ANIO_ENC)

Archivo: V_IDENTIFICACIN

Informacin general

Tipo: Discreta	Casos vlidos: 0
Formato: character	
Ancho: 4	

Universo de estudio

Corresponde al rea dedicada al cultivo de arroz en el pas.

Fuente de informacin

Agricultor de arroz mecanizado.

Pregunta textual

Ao de la encuesta

3. Cul es el semestre de recoleccin de la informacin? (SEMESTRE)

Archivo: V_IDENTIFICACIN

Informacin general

Tipo: Discreta	Casos vlidos: 0
Formato: character	Invlidos: 0
Ancho: 2	

Universo de estudio

Corresponde al rea dedicada al cultivo de arroz en el pas.

Fuente de informacin

Agricultor de arroz mecanizado.

Pregunta textual

3. Cul es el semestre de recoleccin de la informacin?

Llave identificacion (ID_COFINCA)

Archivo: V_IDENTIFICACIN

Informacin general

Tipo: Discreta	Casos vlidos: 0
Formato: character	Invlidos: 0
Ancho: 20	

Universo de estudio

Corresponde al rea dedicada al cultivo de arroz en el pas.

Llave identificacion (ID_COFINCA)

Archivo: V_IDENTIFICACIN

Fuente de informacin

Agricultor de arroz mecanizado.

Pregunta textual

Llave identificacion

Latitud (COORDENADAS_LATITUDE)

Archivo: V_IDENTIFICACIN

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: character

Invlidos: 0

Ancho: 50

Universo de estudio

Corresponde al rea dedicada al cultivo de arroz en el pas.

Fuente de informacin

Agricultor de arroz mecanizado.

Pregunta textual

Latitud

Longitud (COORDENADAS_LONGITUDE)

Archivo: V_IDENTIFICACIN

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: character

Invlidos: 0

Ancho: 50

Universo de estudio

Corresponde al rea dedicada al cultivo de arroz en el pas.

Fuente de informacin

Agricultor de arroz mecanizado.

Pregunta textual

Longitud

Altitud (COORDENADAS_ALTITUDE)

Archivo: V_IDENTIFICACIN

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: character

Invlidos: 0

Ancho: 50

Universo de estudio

Corresponde al rea dedicada al cultivo de arroz en el pas.

Fuente de informacin

Agricultor de arroz mecanizado.

Pregunta textual

Altitud

Precision (COORDENADAS_ACCURACY)

Archivo: V_IDENTIFICACION

Informacin general

Tipo: Discreta	Casos vlidos: 0
Formato: character	Invlidos: 0
Ancho: 50	

Universo de estudio

Corresponde al rea dedicada al cultivo de arroz en el pas.

Fuente de informacin

Agricultor de arroz mecanizado.

Pregunta textual

Precision

Punto Manual (COORDENADAS_MANUALES)

Archivo: V_IDENTIFICACION

Informacin general

Tipo: Discreta	Casos vlidos: 0
Formato: character	Invlidos: 0
Ancho: 1	

Universo de estudio

Corresponde al rea dedicada al cultivo de arroz en el pas.

Fuente de informacin

Agricultor de arroz mecanizado.

Pregunta textual

Punto Manual

5. Fecha de la visita (FECHA_VIS)

Archivo: V_IDENTIFICACION

Informacin general

Tipo: Discreta	Casos vlidos: 0
Formato: character	Invlidos: 0
Ancho: 20	

Universo de estudio

Corresponde al rea dedicada al cultivo de arroz en el pas.

Fuente de informacin

Agricultor de arroz mecanizado.

Pregunta textual

5. Fecha de la visita

Extrae Mes de visita (MES_VIS)

Archivo: V_IDENTIFICACION

Informacin general

Tipo: Discreta	Casos vlidos: 0
Formato: character	Invlidos: 0
Ancho: 102	

Universo de estudio

Corresponde al rea dedicada al cultivo de arroz en el pas.

Extrae Mes de visita (MES_VIS)

Archivo: V_IDENTIFICACIN

Fuente de informacin

Agricultor de arroz mecanizado.

Pregunta textual

Extrae Mes de visita

1. Cdigo del encuestador (NOMENCU)

Archivo: V_IDENTIFICACIN

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: character

Invlidos: 0

Ancho: 102

Universo de estudio

Corresponde al rea dedicada al cultivo de arroz en el pas.

Fuente de informacin

Agricultor de arroz mecanizado.

Pregunta textual

1. Cdigo del encuestador

1.1. Nombre del coordinador: (COORDINA)

Archivo: V_IDENTIFICACIN

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: character

Invlidos: 0

Ancho: 102

Universo de estudio

Corresponde al rea dedicada al cultivo de arroz en el pas.

Fuente de informacin

Agricultor de arroz mecanizado.

Pregunta textual

1.1. Nombre del coordinador:

***** Zona a la que pertenece el municipio (ZONA)**

Archivo: V_IDENTIFICACIN

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: character

Invlidos: 0

Ancho: 250

Universo de estudio

Corresponde al rea dedicada al cultivo de arroz en el pas.

Fuente de informacin

Agricultor de arroz mecanizado.

Pregunta textual

*** Zona a la que pertenece el municipio

6. Nombre del Departamento (DEPTO)

Archivo: V_IDENTIFICACION

Informacin general

Tipo: Discreta	Casos vlidos: 0
Formato: character	Invlidos: 0
Ancho: 2	

Universo de estudio

Corresponde al rea dedicada al cultivo de arroz en el pas.

Fuente de informacin

Agricultor de arroz mecanizado.

Pregunta textual

6. Nombre del Departamento

7. Nombre del Municipio (MPIO)

Archivo: V_IDENTIFICACION

Informacin general

Tipo: Discreta	Casos vlidos: 0
Formato: character	Invlidos: 0
Ancho: 5	

Universo de estudio

Corresponde al rea dedicada al cultivo de arroz en el pas.

Fuente de informacin

Agricultor de arroz mecanizado.

Pregunta textual

7. Nombre del Municipio

8. Vereda (VEREDA)

Archivo: V_IDENTIFICACION

Informacin general

Tipo: Discreta	Casos vlidos: 0
Formato: character	Invlidos: 0
Ancho: 102	

Universo de estudio

Corresponde al rea dedicada al cultivo de arroz en el pas.

Fuente de informacin

Agricultor de arroz mecanizado.

Pregunta textual

8. Vereda

9. Cdigo de la finca (COFINCA)

Archivo: V_IDENTIFICACION

Informacin general

Tipo: Discreta	Casos vlidos: 0
Formato: character	Invlidos: 0
Ancho: 102	

Universo de estudio

Corresponde al rea dedicada al cultivo de arroz en el pas.

9. Cdigo de la finca (COFINCA)

Archivo: V_IDENTIFICACIN

Fuente de informacin

Agricultor de arroz mecanizado.

Pregunta textual

9. Cdigo de la finca

9.1. Cual es el cdigo de la nueva finca?. (COFINCA_NEW)

Archivo: V_IDENTIFICACIN

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: character

Invlidos: 0

Ancho: 102

Universo de estudio

Corresponde al rea dedicada al cultivo de arroz en el pas.

Fuente de informacin

Agricultor de arroz mecanizado.

Pregunta textual

9.1. Cual es el cdigo de la nueva finca?.

10. Nombre de la finca (FINCA_NOM)

Archivo: V_IDENTIFICACIN

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: character

Invlidos: 0

Ancho: 102

Universo de estudio

Corresponde al rea dedicada al cultivo de arroz en el pas.

Fuente de informacin

Agricultor de arroz mecanizado.

Pre-pregunta

9. Cdigo de la finca

Pregunta textual

10. Nombre de la finca

Post-pregunta

11. La Finca esta INSCRITA a un Distrito de riego?

11. La Finca esta INSCRITA a un Distrito de riego? (DISTRISN)

Archivo: V_IDENTIFICACIN

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: character

Invlidos: 0

Ancho: 2

Universo de estudio

Corresponde al rea dedicada al cultivo de arroz en el pas.

Fuente de informacin

Agricultor de arroz mecanizado.

11. La Finca esta INSCRITA a un Distrito de riego? (DISTRISN)

Archivo: V_IDENTIFICACION

Pre-pregunta

10. Nombre de la finca

Pregunta textual

11. La Finca esta INSCRITA a un Distrito de riego?

1. Si
2. No

Post-pregunta

11.1. Cual es el nombre del Distrito de Riego?

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Si la respuesta es 1. Si, contine, de lo contrario pase a la P12.

11.1. Cual es el nombre del Distrito de Riego? (DISTRINOM)

Archivo: V_IDENTIFICACION

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 2

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Corresponde al rea dedicada al cultivo de arroz en el pas.

Fuente de informacin

Agricultor de arroz mecanizado.

Pre-pregunta

11. La Finca esta INSCRITA a un Distrito de riego?

Pregunta textual

11.1. Cual es el nombre del Distrito de Riego?

Post-pregunta

11.2. Cual es el Cdigo del Predio dentro del Distrito de Riego?

11.2. Cual es el Cdigo del Predio dentro del Distrito de Riego? (DISTRIPREDIO)

Archivo: V_IDENTIFICACION

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 102

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Corresponde al rea dedicada al cultivo de arroz en el pas.

Fuente de informacin

Agricultor de arroz mecanizado.

Pre-pregunta

11.1. Cual es el nombre del Distrito de Riego?

Pregunta textual

11.2. Cual es el Cdigo del Predio dentro del Distrito de Riego?

Post-pregunta

12. Cual es el nombre y el apellido del propietario de la finca?

12. Cual es el nombre y el apellido del propietario de la finca? (FINCA_PROP)

Archivo: V_IDENTIFICACIN

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 102

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Corresponde al rea dedicada al cultivo de arroz en el pas.

Fuente de informacin

Agricultor de arroz mecanizado.

Pregunta textual

12. Cual es el nombre y el apellido del propietario de la finca?

13. rea total de la finca en hectreas (ha) (AREA)

Archivo: V_IDENTIFICACIN

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 17

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Corresponde al rea dedicada al cultivo de arroz en el pas.

Fuente de informacin

Agricultor de arroz mecanizado.

Pregunta textual

13. rea total de la finca en hectreas (ha)

14. Sistema de cultivo (SISCULTIVO)

Archivo: V_IDENTIFICACIN

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 2

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Corresponde al rea dedicada al cultivo de arroz en el pas.

Fuente de informacin

Agricultor de arroz mecanizado.

Pregunta textual

14. Sistema de cultivo

1. Riego

2. Secano Mecanizado

15. La finca sembr o sembrar, cosech o cosechar arroz, dentro del presente semestre? (FCA_SEMCOS)

Archivo: V_IDENTIFICACIN

Informacin general

15. La finca sembr o sembrar, cosech o cosechar arroz, dentro del presente semestre? (FCA_SEMCOS)

Archivo: V_IDENTIFICACIN

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: character

Invlidos: 0

Ancho: 2

Universo de estudio

Corresponde al rea dedicada al cultivo de arroz en el pas.

Fuente de informacin

Agricultor de arroz mecanizado.

Pregunta textual

15. La finca sembr o sembrar, cosech o cosechar arroz, dentro del presente semestre?

1. Si
2. No

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Si la opcin es 1. Si, continu en P16., si es 2. No, contine con la P15.1.

15.1 Tuvo perdida de cosecha en el presente semestre? (PERCOSFIN_SN)

Archivo: V_IDENTIFICACIN

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: character

Invlidos: 0

Ancho: 2

Universo de estudio

Corresponde al rea dedicada al cultivo de arroz en el pas.

Fuente de informacin

Agricultor de arroz mecanizado.

Pre-pregunta

15. La finca sembr o sembrar, cosech o cosechar arroz, dentro del presente semestre?

Pregunta textual

15.1 Tuvo perdida de cosecha en el presente semestre?

1. Si
2. No

Post-pregunta

15.1.1. Cual fue el area que se perdio?

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Si la respuesta es 1. Si, debe continuar, si es la opcin 2. No, pase a la P37. (ACT_HOY)

15.1.1. Cual fue el area que se perdio? (PERCOSFIN_AREA)

Archivo: V_IDENTIFICACIN

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: character

Invlidos: 0

Ancho: 17

Universo de estudio

Corresponde al rea dedicada al cultivo de arroz en el pas.

Fuente de informacin

15.1.1. Cual fue el area que se perdio? (PERCOSFIN_AREA)

Archivo: V_IDENTIFICACION

Agricultor de arroz mecanizado.

Pre-pregunta

15.1 Tuvo perdida de cosecha en el presente semestre?

Pregunta textual

15.1.1. Cual fue el area que se perdio?

Post-pregunta

15.1.2. A que semestre corresponde la siembra de esta area perdida?

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Solo se diligencia si la respuesta en la P29.1. fue la opcion 1. S.

15.1.2. A que semestre corresponde la siembra de esta area perdida? (PERCOSFIN_SEMSIE)

Archivo: V_IDENTIFICACION

Informacion general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 2

Casos validos: 0

Invalidos: 0

Universo de estudio

Corresponde al rea dedicada al cultivo de arroz en el pas.

Fuente de informacion

Agricultor de arroz mecanizado.

Pre-pregunta

15.1.1. Cual fue el area que se perdio?

Pregunta textual

15.1.2. A que semestre corresponde la siembra de esta area perdida?

1. I semestre

2. II semestre

Post-pregunta

15.1.3. Cual fue la principal razon por la que se perdio la cosecha?

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Solo se diligencia si la respuesta en la P29.1. fue la opcion 1. S.

15.1.3. Cual fue la principal razon por la que se perdio la cosecha? (PERCOSFIN_RAZ)

Archivo: V_IDENTIFICACION

Informacion general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 2

Casos validos: 0

Invalidos: 0

Universo de estudio

Corresponde al rea dedicada al cultivo de arroz en el pas.

Fuente de informacion

Agricultor de arroz mecanizado.

Pregunta textual

15.1.3. Cual fue la principal razn por la que se perdio la cosecha? (PERCOSFIN_RAZ)

Archivo: V_IDENTIFICACIN

15.1.3. Cual fue la principal razn por la que se perdio la cosecha?

1. Inundacin
2. Sequia
3. Incendio o quemas

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pase a la P37. (ACT_HOY)

16. Cantidad de agricultores arroceros en la finca? (NUM_AGR)

Archivo: V_IDENTIFICACIN

Informacin general

Tipo: Discreta	Casos vlidos: 0
Formato: character	Invlidos: 0
Ancho: 2	

Universo de estudio

Corresponde al rea dedicada al cultivo de arroz en el pas.

Fuente de informacin

Agricultor de arroz mecanizado.

Pregunta textual

16. Cantidad de agricultores arroceros en la finca?

38. Actualmente la finca? (ACT_FINC)

Archivo: V_IDENTIFICACIN

Informacin general

Tipo: Discreta	Casos vlidos: 0
Formato: character	Invlidos: 0
Ancho: 2	

Universo de estudio

Corresponde al rea dedicada al cultivo de arroz en el pas.

Fuente de informacin

Agricultor de arroz mecanizado.

Pre-pregunta

16. Cantidad de agricultores arroceros en la finca?

Pregunta textual

38. Actualmente la finca?

1. Continua con la misma rea
2. Se dividi
3. Se fusiono

Post-pregunta

38.1. En cuantas partes se dividi?

38.1. En cuantas partes se dividi? (CTA_PART)

Archivo: V_IDENTIFICACIN

Informacin general

38.1. En cuantas partes se dividi? (CTA_PART)

Archivo: V_IDENTIFICACIN

Tipo: Discreta
 Formato: character
 Ancho: 2

Casos vlidos: 0
 Invlidos: 0

Universo de estudio

Corresponde al rea dedicada al cultivo de arroz en el pas.

Fuente de informacin

Agricultor de arroz mecanizado.

Pregunta textual

38.1. En cuantas partes se dividi?

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Si en la pregunta anterior la opcin seleccionada es la nmero 2. Se dividi, esta pregunta debe tener respuesta.

38.2. Desea agregar observaciones a la encuesta? (OBS_SN)

Archivo: V_IDENTIFICACIN

Informacin general

Tipo: Discreta
 Formato: character
 Ancho: 2

Casos vlidos: 0
 Invlidos: 0

Universo de estudio

Corresponde al rea dedicada al cultivo de arroz en el pas.

Fuente de informacin

Agricultor de arroz mecanizado.

Pregunta textual

38.2. Desea agregar observaciones a la encuesta?

1. S
2. No

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Si la respuesta es 1. Si, debe continuar. Si la respuesta es la opcin 2. No, debe continuar con la P39.

38.2.1. Observaciones a la encuesta (OBS)

Archivo: V_IDENTIFICACIN

Informacin general

Tipo: Discreta
 Formato: character
 Ancho: 102

Casos vlidos: 0
 Invlidos: 0

Universo de estudio

Corresponde al rea dedicada al cultivo de arroz en el pas.

Fuente de informacin

Agricultor de arroz mecanizado.

Pregunta textual

38.2.1. Observaciones a la encuesta

39. Estado del resultado de la encuesta (FIN_ENCUESTA)

Archivo: V_IDENTIFICACIN

Informacin general

39. Estado del resultado de la encuesta (FIN_ENCUESTA)

Archivo: V_IDENTIFICACION

Tipo: Discreta
 Formato: character
 Ancho: 2

Casos vlidos: 0
 Invlidos: 0

Universo de estudio

Corresponde al rea dedicada al cultivo de arroz en el pas.

Fuente de informacin

Agricultor de arroz mecanizado.

Pregunta textual

39. Estado del resultado de la encuesta

1. Encuesta Completa
2. Encuesta Incompleta
3. Rechazo

41. La encuesta de la finca fue realizada satisfactoriamente? (P_ENC_TERM)

Archivo: V_IDENTIFICACION

Informacin general

Tipo: Discreta
 Formato: character
 Ancho: 2

Casos vlidos: 0
 Invlidos: 0

Universo de estudio

Corresponde al rea dedicada al cultivo de arroz en el pas.

Fuente de informacin

Agricultor de arroz mecanizado.

Pregunta textual

41. La encuesta de la finca fue realizada satisfactoriamente?

Fecha de Creacion de la Encuesta (FEC_CREACION)

Archivo: V_IDENTIFICACION

Informacin general

Tipo: Discreta
 Formato: character
 Ancho: 250

Casos vlidos: 0
 Invlidos: 0

Universo de estudio

Corresponde al rea dedicada al cultivo de arroz en el pas.

Fuente de informacin

Agricultor de arroz mecanizado.

Pregunta textual

Fecha de Creacion de la Encuesta

Fecha de Cargue (FEC_CARGUE)

Archivo: V_IDENTIFICACION

Informacin general

Fecha de Cargue (FEC_CARGUE)

Archivo: V_IDENTIFICACIN

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 250

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Universo de estudio

Corresponde al rea dedicada al cultivo de arroz en el pas.

Fuente de informacin

Agricultor de arroz mecanizado.

Pregunta textual

Fecha de Cargue

Llave UUID (KEYP)

Archivo: V_IDENTIFICACIN

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 250

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Universo de estudio

Corresponde al rea dedicada al cultivo de arroz en el pas.

Fuente de informacin

Agricultor de arroz mecanizado.

Pregunta textual

Llave UUID

Ruta de cargue (RUTA_CARGUE)

Archivo: V_IDENTIFICACIN

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 250

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Universo de estudio

Corresponde al rea dedicada al cultivo de arroz en el pas.

Fuente de informacin

Agricultor de arroz mecanizado.

Pregunta textual

Ruta de cargue

Llave agricultores (KEY_COFINCAGR)

Archivo: V_AGRICULTORES

Informacin general

Tipo: Discreta	Casos vlidos: 0
Formato: character	Invlidos: 0
Ancho: 20	

Universo de estudio

Corresponde al rea dedicada al cultivo de arroz en el pas.

Fuente de informacin

Agricultor de arroz mecanizado.

Pregunta textual

Llave agricultores

Llave identificacion (KEY_COFINCA)

Archivo: V_AGRICULTORES

Informacin general

Tipo: Discreta	Casos vlidos: 0
Formato: character	Invlidos: 0
Ancho: 20	

Universo de estudio

Corresponde al rea dedicada al cultivo de arroz en el pas.

Fuente de informacin

Agricultor de arroz mecanizado.

Pregunta textual

Llave identificacion

Numero de Agricultor (CON_AGR)

Archivo: V_AGRICULTORES

Informacin general

Tipo: Discreta	Casos vlidos: 0
Formato: character	Invlidos: 0
Ancho: 3	

Universo de estudio

Corresponde al rea dedicada al cultivo de arroz en el pas.

Fuente de informacin

Agricultor de arroz mecanizado.

Pregunta textual

Numero de Agricultor

17. Nmero del Formulario? (CONTROL)

Archivo: V_AGRICULTORES

Informacin general

Tipo: Discreta	Casos vlidos: 0
Formato: character	Invlidos: 0
Ancho: 102	

Universo de estudio

Corresponde al rea dedicada al cultivo de arroz en el pas.

17. Nmero del Formulario? (CONTROL)

Archivo: V_AGRICULTORES

Fuente de informacin

Agricultor de arroz mecanizado.

Pre-pregunta

16. Cantidad de agricultores arroceros en la finca?

Pregunta textual

17. Nmero del Formulario?

Post-pregunta

18. Nombre y apellido del productor o sociedad?

18. Nombre y apellido del productor o sociedad? (PRODSOC_NOM)

Archivo: V_AGRICULTORES

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 102

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Corresponde al rea dedicada al cultivo de arroz en el pas.

Fuente de informacin

Agricultor de arroz mecanizado.

Pre-pregunta

17. Nmero del Formulario?

Pregunta textual

18. Nombre y apellido del productor o sociedad?

Post-pregunta

19. Quin suministra o suministrar la informacin?

19. Quin suministra o suministrar la informacin? (INFORMA)

Archivo: V_AGRICULTORES

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 2

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Corresponde al rea dedicada al cultivo de arroz en el pas.

Fuente de informacin

Agricultor de arroz mecanizado.

Pregunta textual

19. Quin suministra o suministrar la informacin?

1. Productor
2. Mayordomo
3. Asistente Tcnico
4. Administrador
5. Otro cul?

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Si la opcin seleccionada es 1. Productor pase a la P21. TIPOTEL_ENC, de lo contrario contine

19.1. Quin es el otro cul? (INFORMA_OTC)

Archivo: V_AGRICULTORES

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: character

Invlidos: 0

Ancho: 102

Universo de estudio

Corresponde al rea dedicada al cultivo de arroz en el pas.

Fuente de informacin

Agricultor de arroz mecanizado.

Pregunta textual

19.1. Quin es el otro cul?

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Debe tener respuesta si en la P21. marc la opcin otro cul?

20. Nombres y apellidos del encuestado? (ENC_NOM)

Archivo: V_AGRICULTORES

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: character

Invlidos: 0

Ancho: 102

Universo de estudio

Corresponde al rea dedicada al cultivo de arroz en el pas.

Fuente de informacin

Agricultor de arroz mecanizado.

Pre-pregunta

19. Quin suministra o suministrar la informacin?

Pregunta textual

20. Nombres y apellidos del encuestado?

Post-pregunta

21.1. Numero telefonico fijo

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

No se diligencia si en la P21. la opcin seleccionada fue 1. Productor.

21.1. Numero telefonico fijo S/N (ENC_TELFIJO)

Archivo: V_AGRICULTORES

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: character

Invlidos: 0

Ancho: 2

Universo de estudio

Corresponde al rea dedicada al cultivo de arroz en el pas.

Fuente de informacin

Agricultor de arroz mecanizado.

Pregunta textual

21.1. Numero telefonico fijo S/N

21.1. Numero telefonico fijo (ENC_TELFIJONUM)

Archivo: V_AGRICULTORES

Informacin general

Tipo: Discreta	Casos vlidos: 0
Formato: character	Invlidos: 0
Ancho: 12	

Universo de estudio

Corresponde al rea dedicada al cultivo de arroz en el pas.

Fuente de informacin

Agricultor de arroz mecanizado.

Pregunta textual

21.1. Numero telefonico fijo

21.2. Numero mvil S/N (ENC_TELMOVIL)

Archivo: V_AGRICULTORES

Informacin general

Tipo: Discreta	Casos vlidos: 0
Formato: character	Invlidos: 0
Ancho: 2	

Universo de estudio

Corresponde al rea dedicada al cultivo de arroz en el pas.

Fuente de informacin

Agricultor de arroz mecanizado.

Pregunta textual

21.2. Numero mvil S/N

21.2. Numero mvil (ENC_TELMOVILNUM)

Archivo: V_AGRICULTORES

Informacin general

Tipo: Discreta	Casos vlidos: 0
Formato: character	Invlidos: 0
Ancho: 12	

Universo de estudio

Corresponde al rea dedicada al cultivo de arroz en el pas.

Fuente de informacin

Agricultor de arroz mecanizado.

Pregunta textual

21.2. Numero mvil

3. No informa (Telefono) (ENC_TELNOTIENE)

Archivo: V_AGRICULTORES

Informacin general

Tipo: Discreta	Casos vlidos: 0
Formato: character	Invlidos: 0
Ancho: 2	

Universo de estudio

Corresponde al rea dedicada al cultivo de arroz en el pas.

3. No informa (Telefono) (ENC_TELNOTIENE)

Archivo: V_AGRICULTORES

Fuente de informacin

Agricultor de arroz mecanizado.

Pregunta textual

3. No informa (Telefono)

2. No tiene (Telefono) (ENC_TELNINF)

Archivo: V_AGRICULTORES

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: character

Invlidos: 0

Ancho: 2

Universo de estudio

Corresponde al rea dedicada al cultivo de arroz en el pas.

Fuente de informacin

Agricultor de arroz mecanizado.

Pregunta textual

2. No tiene (Telefono)

22. Tenencia del predio (TENENCIA)

Archivo: V_AGRICULTORES

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: character

Invlidos: 0

Ancho: 2

Universo de estudio

Corresponde al rea dedicada al cultivo de arroz en el pas.

Fuente de informacin

Agricultor de arroz mecanizado.

Pregunta textual

22. Tenencia del predio

1. Propietario

2. Arrendatario

3. Otro

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Si la opcin de respuesta seleccionada es 3. Otro pase a la P22.1. de lo contrario contine.

22.1. Cal es la otra tenencia? (TENENCIA_OTC)

Archivo: V_AGRICULTORES

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: character

Invlidos: 0

Ancho: 102

Universo de estudio

Corresponde al rea dedicada al cultivo de arroz en el pas.

Fuente de informacin

22.1. Cal es la otra tenencia? (TENENCIA_OTC)

Archivo: V_AGRICULTORES

Agricultor de arroz mecanizado.

Pre-pregunta

22. Tenencia del predio

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Solo debe ser diligenciada si en la P22. la opcin seleccionada es 3.Otro.

23. El productor sembr o sembrar arroz durante el presente semestre? (SIE_ACT_SN)

Archivo: V_AGRICULTORES

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 2

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Corresponde al rea dedicada al cultivo de arroz en el pas.

Fuente de informacin

Agricultor de arroz mecanizado.

Pre-pregunta

22. Tenencia del predio

Pregunta textual

23. El productor sembr o sembrar arroz durante el presente semestre?

1.S

2. No

Post-pregunta

24. Cul es el mes en el que l productor sembr o sembrar arroz el presente semestre?

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Si la respuesta es la opcin 1. Si, contine,

Si la opcin seleccionada es 2. No, pase a la P29. El productor cosech o cosechar arroz durante el presente semestre?

29. El productor cosech o cosechar arroz durante el presente semestre? (COS_ACT_SN)

Archivo: V_AGRICULTORES

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 2

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Corresponde al rea dedicada al cultivo de arroz en el pas.

Fuente de informacin

Agricultor de arroz mecanizado.

Pregunta textual

29. El productor cosech o cosechar arroz durante el presente semestre?

1. S

2. No

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Si en la P23. la respuesta es 2. No la respuesta en esta pregunta debe ser 1. Si y por lo menos registrar una cosecha

29.1 Tuvo perdida de cosecha en el presente semestre? (PERCOS_SN)

Archivo: V_AGRICULTORES

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 2

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Corresponde al rea dedicada al cultivo de arroz en el pas.

Fuente de informacin

Agricultor de arroz mecanizado.

Pregunta textual

29.1 Tuvo perdida de cosecha en el presente semestre?

1. S

2. No

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Si la respuesta es 1. Si, debe continuar, si es la opcin 2. No, pase al control 6.

29.1.1. Cul fue el rea que se perdi? (PERCOS_AREA)

Archivo: V_AGRICULTORES

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 17

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Corresponde al rea dedicada al cultivo de arroz en el pas.

Fuente de informacin

Agricultor de arroz mecanizado.

Pregunta textual

29.1.1. Cul fue el rea que se perdi?

29.1.2. A qu semestre corresponde la siembra de esta rea perdida? (PERCOS_SEMSIE)

Archivo: V_AGRICULTORES

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 2

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Corresponde al rea dedicada al cultivo de arroz en el pas.

Fuente de informacin

Agricultor de arroz mecanizado.

Pregunta textual

29.1.2. A qu semestre corresponde la siembra de esta rea perdida?

1. I semestre

2. II semestre

29.1.3. Cual fue la principal razn por la que se perdi la cosecha? (PERCOS_RAZ)

Archivo: V_AGRICULTORES

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 2

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Corresponde al rea dedicada al cultivo de arroz en el pas.

Fuente de informacin

Agricultor de arroz mecanizado.

Pregunta textual

29.1.3. Cual fue la principal razn por la que se perdi la cosecha?

1. Inundacin
2. Sequia
3. Incendio o quemas

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Solo se diligencia si la respuesta en la P29.1. fue la opcin 1. S.

29.1. Desea agregar observaciones de perdida de cosecha (OBS_COSPER_SN)

Archivo: V_AGRICULTORES

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 2

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Corresponde al rea dedicada al cultivo de arroz en el pas.

Fuente de informacin

Agricultor de arroz mecanizado.

Pregunta textual

29.1. Desea agregar observaciones de perdida de cosecha

1. Si
2. No

29.1.1. Observaciones de perdida de cosecha (OBS_COSPER)

Archivo: V_AGRICULTORES

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 102

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Corresponde al rea dedicada al cultivo de arroz en el pas.

Fuente de informacin

Agricultor de arroz mecanizado.

Pregunta textual

29.1.1. Observaciones de perdida de cosecha

34. El productor sembr arroz en el semestre anterior? (SIE_ANT_SN)

Archivo: V_AGRICULTORES

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 2

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Corresponde al rea dedicada al cultivo de arroz en el pas.

Fuente de informacin

Agricultor de arroz mecanizado.

Pre-pregunta

29.1.1. Observaciones de perdida de cosecha

Pregunta textual

34. El productor sembr arroz en el semestre anterior?

Post-pregunta

35. rea total sembrada de la finca durante el semestre anterior?

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Si la respuesta es 1, contine, si es 2, pase a la P36.

35. rea total sembrada de la finca durante el semestre anterior? (AREA_SIE_ANT)

Archivo: V_AGRICULTORES

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 17

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Corresponde al rea dedicada al cultivo de arroz en el pas.

Fuente de informacin

Agricultor de arroz mecanizado.

Pregunta textual

35. rea total sembrada de la finca durante el semestre anterior?

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Si en la pregunta anterior la opcin seleccionada es la nmero 1. Si, esta pregunta debe tener respuesta.

36. Desea agregar observaciones al agricultor? (OBS_AGR_SN)

Archivo: V_AGRICULTORES

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 2

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Corresponde al rea dedicada al cultivo de arroz en el pas.

Fuente de informacin

Agricultor de arroz mecanizado.

Pregunta textual

36. Desea agregar observaciones al agricultor?

36. Desea agregar observaciones al agricultor? (OBS_AGR_SN)

Archivo: V_AGRICULTORES

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Si la opción seleccionada es la número 1. Si, debe continuar con la P36.1., de lo contrario debe continuar con la P37.

36.1. Observaciones (OBS_AGR)

Archivo: V_AGRICULTORES

Información general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 102

Casos válidos: 0

Inválidos: 0

Universo de estudio

Corresponde al área dedicada al cultivo de arroz en el país.

Fuente de información

Agricultor de arroz mecanizado.

Pregunta textual

36.1. Observaciones

Llave siembras (KEY_COFINCAGR_SIE)

Archivo: V_SIEMBRAS

Informacin general

Tipo: Discreta	Casos vlidos: 0
Formato: character	Invlidos: 0
Ancho: 20	

Universo de estudio

Corresponde al rea dedicada al cultivo de arroz en el pas.

Fuente de informacin

Agricultor de arroz mecanizado.

Pregunta textual

Llave siembras

Llave agricultores (KEY_COFINCAGR)

Archivo: V_SIEMBRAS

Informacin general

Tipo: Discreta	Casos vlidos: 0
Formato: character	Invlidos: 0
Ancho: 20	

Universo de estudio

Corresponde al rea dedicada al cultivo de arroz en el pas.

Fuente de informacin

Agricultor de arroz mecanizado.

Pregunta textual

Llave agricultores

Numero de Siembra (CON_SIE)

Archivo: V_SIEMBRAS

Informacin general

Tipo: Discreta	Casos vlidos: 0
Formato: character	Invlidos: 0
Ancho: 3	

Universo de estudio

Corresponde al rea dedicada al cultivo de arroz en el pas.

Fuente de informacin

Agricultor de arroz mecanizado.

Pregunta textual

Numero de Siembra

23.1. Cual o cuales de las siguientes actividades realiz durante la preparacin o en la siembra del presente mes? Cincelada con Cincel Vibratorio (SIE_ACT_CINCEL)

Archivo: V_SIEMBRAS

Informacin general

Tipo: Discreta	Casos vlidos: 0
Formato: character	Invlidos: 0
Ancho: 2	

23.1. Cual o cuales de las siguientes actividades realiz durante la preparacin o en la siembra del presente mes? Cincelada con Cincel Vibratorio (SIE_ACT_CINCEL)

Archivo: V_SIEMBRAS

Universo de estudio

Corresponde al rea dedicada al cultivo de arroz en el pas.

Fuente de informacin

Agricultor de arroz mecanizado.

Pregunta textual

23.1. Cual o cuales de las siguientes actividades realiz durante la preparacin o en la siembra del presente mes? Cincelada con Cincel Vibratorio

23.1. Cual o cuales de las siguientes actividades realiz durante la preparacin o en la siembra del presente mes? Nivelada con Land plane (SIE_ACT_LAND)

Archivo: V_SIEMBRAS

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 2

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Corresponde al rea dedicada al cultivo de arroz en el pas.

Fuente de informacin

Agricultor de arroz mecanizado.

Pregunta textual

23.1. Cual o cuales de las siguientes actividades realiz durante la preparacin o en la siembra del presente mes? Nivelada con Land plane

23.1. Cual o cuales de las siguientes actividades realiz durante la preparacin o en la siembra del presente mes? Caballoneada con taipa (SIE_ACT_TAIPA)

Archivo: V_SIEMBRAS

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 2

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Corresponde al rea dedicada al cultivo de arroz en el pas.

Fuente de informacin

Agricultor de arroz mecanizado.

Pregunta textual

23.1. Cual o cuales de las siguientes actividades realiz durante la preparacin o en la siembra del presente mes? Caballoneada con taipa

23.1. Cual o cuales de las siguientes actividades realiz durante la preparacin o en la siembra del presente mes? Siembra en surco (SIE_ACT_SURCO)

Archivo: V_SIEMBRAS

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: character

Invlidos: 0

Ancho: 2

Universo de estudio

Corresponde al rea dedicada al cultivo de arroz en el pas.

Fuente de informacin

Agricultor de arroz mecanizado.

Pregunta textual

23.1. Cual o cuales de las siguientes actividades realiz durante la preparacin o en la siembra del presente mes? Siembra en surco

23.1. Cual o cuales de las siguientes actividades realiz durante la preparacin o en la siembra del presente mes? Preabonamiento en la siembra (SIE_ACT_PREABS)

Archivo: V_SIEMBRAS

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: character

Invlidos: 0

Ancho: 2

Universo de estudio

Corresponde al rea dedicada al cultivo de arroz en el pas.

Fuente de informacin

Agricultor de arroz mecanizado.

Pregunta textual

23.1. Cual o cuales de las siguientes actividades realiz durante la preparacin o en la siembra del presente mes? Preabonamiento en la siembra

23.1. Cual o cuales de las siguientes actividades realiz durante la preparacin o en la siembra del presente mes? Menos de 150 kg de semilla/ha (SIE_ACT_MENSEM)

Archivo: V_SIEMBRAS

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: character

Invlidos: 0

Ancho: 2

Universo de estudio

Corresponde al rea dedicada al cultivo de arroz en el pas.

Fuente de informacin

Agricultor de arroz mecanizado.

Pregunta textual

23.1. Cual o cuales de las siguientes actividades realiz durante la preparacin o en la siembra del presente mes? Menos de 150 kg de semilla/ha

23.1. Cual o cuales de las siguientes actividades realiz durante la preparacin o en la siembra del presente mes? Ninguna de las anteriores (SIE_ACT_NA)

Archivo: V_SIEMBRAS

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: character

Invlidos: 0

Ancho: 2

Universo de estudio

Corresponde al rea dedicada al cultivo de arroz en el pas.

Fuente de informacin

Agricultor de arroz mecanizado.

Pregunta textual

23.1. Cual o cuales de las siguientes actividades realiz durante la preparacin o en la siembra del presente mes? Ninguna de las anteriores

24. Cul es el mes en el que l productor sembr o sembrar arroz el presente semestre? (MES_SIEMBRA)

Archivo: V_SIEMBRAS

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: character

Invlidos: 0

Ancho: 2

Universo de estudio

Corresponde al rea dedicada al cultivo de arroz en el pas.

Fuente de informacin

Agricultor de arroz mecanizado.

Pre-pregunta

23.1. Cual o cuales de las siguientes actividades realiz durante la preparacin o en la siembra del presente mes? Cincelada con Cincel Vibratorio

Pregunta textual

24. Cul es el mes en el que l productor sembr o sembrar arroz el presente semestre?

1. ENERO
2. FEBRERO
3. MARZO
4. ABRIL
5. MAYO
6. JUNIO
7. JULIO
8. AGOSTO
9. SEPTIEMBRE
10. OCTUBRE
11. NOVIEMBRE
12. DICIEMBRE

Post-pregunta

25. Variedad?

25. Variedad? (VARIEDAD)

Archivo: V_SIEMBRAS

Informacin general

25. Variedad? (VARIEDAD)

Archivo: V_SIEMBRAS

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 2

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Universo de estudio

Corresponde al rea dedicada al cultivo de arroz en el pas.

Fuente de informacin

Agricultor de arroz mecanizado.

Pregunta textual

25. Variedad?

25.1. Cul es la otra Variedad? (VARIEDAD_OTC)

Archivo: V_SIEMBRAS

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 102

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Universo de estudio

Corresponde al rea dedicada al cultivo de arroz en el pas.

Fuente de informacin

Agricultor de arroz mecanizado.

Pregunta textual

25.1. Cul es la otra Variedad?

26. El tipo de semilla es? (SEMILLA_TIPO)

Archivo: V_SIEMBRAS

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 2

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Universo de estudio

Corresponde al rea dedicada al cultivo de arroz en el pas.

Fuente de informacin

Agricultor de arroz mecanizado.

Pre-pregunta

25. Variedad?

Pregunta textual

26. El tipo de semilla es?

1. Certificada
2. No certificada

Post-pregunta

27. rea sembrada para este mes y variedad (ha)

27. rea sembrada para este mes y variedad (ha) (AREA_SEMBRADA)

Archivo: V_SIEMBRAS

27. rea sembrada para este mes y variedad (ha) (AREA_SEMBRADA)

Archivo: V_SIEMBRAS

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 17

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Corresponde al rea dedicada al cultivo de arroz en el pas.

Fuente de informacin

Agricultor de arroz mecanizado.

Pregunta textual

27. rea sembrada para este mes y variedad (ha)

28. Desea agregar observaciones a la presente siembra? (OBS_SIE_SN)

Archivo: V_SIEMBRAS

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 2

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Corresponde al rea dedicada al cultivo de arroz en el pas.

Fuente de informacin

Agricultor de arroz mecanizado.

Pre-pregunta

27. rea sembrada para este mes y variedad (ha)

Pregunta textual

28. Desea agregar observaciones a la presente siembra?

1. S

2. No

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Si la respuesta es 1. Si, debe continuar con la siguiente pregunta de observaciones. Si la respuesta es la opcin 2. No, debe continuar con la P29.

28.1. Observaciones (OBS_SIE)

Archivo: V_SIEMBRAS

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 102

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Corresponde al rea dedicada al cultivo de arroz en el pas.

Fuente de informacin

Agricultor de arroz mecanizado.

Pregunta textual

28.1. Observaciones

Post-pregunta

28.1. Observaciones (OBS_SIE)

Archivo: V_SIEMBRAS

Si en la pregunta anterior la respuesta es 1. Si, esta pregunta debe tener respuesta.

Llave cosecha (KEY_COFINCAGR_COS)

Archivo: V_COSECHAS

Informacin general

Tipo: Discreta	Casos vlidos: 0
Formato: character	Invlidos: 0
Ancho: 20	

Universo de estudio

Corresponde al rea dedicada al cultivo de arroz en el pas.

Fuente de informacin

Agricultor de arroz mecanizado.

Pregunta textual

Llave cosecha

Llave agricultores (KEY_COFINCAGR)

Archivo: V_COSECHAS

Informacin general

Tipo: Discreta	Casos vlidos: 0
Formato: character	Invlidos: 0
Ancho: 20	

Universo de estudio

Corresponde al rea dedicada al cultivo de arroz en el pas.

Fuente de informacin

Agricultor de arroz mecanizado.

Pregunta textual

Llave agricultores

Numero de Cosecha (CON_COS)

Archivo: V_COSECHAS

Informacin general

Tipo: Discreta	Casos vlidos: 0
Formato: character	Invlidos: 0
Ancho: 3	

Universo de estudio

Corresponde al rea dedicada al cultivo de arroz en el pas.

Fuente de informacin

Agricultor de arroz mecanizado.

Pregunta textual

Numero de Cosecha

30. Cual es el mes en el que el productor cosecha o cosechar arroz el presente semestre? (MES_COSECHA)

Archivo: V_COSECHAS

Informacin general

Tipo: Discreta	Casos vlidos: 0
Formato: character	Invlidos: 0
Ancho: 2	

Universo de estudio

30. Cual es el mes en el que el productor cosech o cosechar arroz el presente semestre? (MES_COSECHA)

Archivo: V_COSECHAS

Corresponde al rea dedicada al cultivo de arroz en el pas.

Fuente de informacin

Agricultor de arroz mecanizado.

Pre-pregunta

29. El productor cosech o cosechar arroz durante el presente semestre?

Pregunta textual

30. Cual es el mes en el que el productor cosech o cosechar arroz el presente semestre?

1. ENERO
2. FEBRERO
3. MARZO
4. ABRIL
5. MAYO
6. JUNIO
7. JULIO
8. AGOSTO
9. SEPTIEMBRE
10. OCTUBRE
11. NOVIEMBRE
12. DICIEMBRE

Post-pregunta

31. rea cosechada en ha

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Cuando en P3., la respuesta es 1. Primer semestre, slo debe dejar seleccionar los meses de Enero a Junio.

Cuando en P3., la respuesta es 2. Segundo semestre, slo debe dejar seleccionar los meses de Julio a Diciembre.

31. rea cosechada en ha (AREA_COSECHADA)

Archivo: V_COSECHAS

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: character

Invlidos: 0

Ancho: 17

Universo de estudio

Corresponde al rea dedicada al cultivo de arroz en el pas.

Fuente de informacin

Agricultor de arroz mecanizado.

Pre-pregunta

30. Cual es el mes en el que el productor cosech o cosechar arroz el presente semestre?

Pregunta textual

31. rea cosechada en ha

Post-pregunta

31.1. Esta rea cosechada corresponde a siembras de:

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

El rea cosechada (AREA_COSECHADA) puede ser igual o menor al rea total de la finca P13.

31.1. Esta rea cosechada corresponde a siembras de: (ARCOS_SIEM)

Archivo: V_COSECHAS

31.1. Esta rea cosechada corresponde a siembras de: (ARCOS_SIEM)

Archivo: V_COSECHAS

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 2

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Corresponde al rea dedicada al cultivo de arroz en el pas.

Fuente de informacin

Agricultor de arroz mecanizado.

Pregunta textual

31.1. Esta rea cosechada corresponde a siembras de:

1. Del mismo semestre
2. Del semestre anterior

32. Unidad de medida utilizada para expresar el rendimiento de la finca por hectrea (ha): (UM_RENDIMIENTO)

Archivo: V_COSECHAS

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 2

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Corresponde al rea dedicada al cultivo de arroz en el pas.

Fuente de informacin

Agricultor de arroz mecanizado.

Pregunta textual

32. Unidad de medida utilizada para expresar el rendimiento de la finca por hectrea (ha):

1. Bultos
2. Kilogramos

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Si la respuesta es 1. Bultos responda las preguntas 32.1 y 32.1.1, si la respuesta es 2. Kilogramos, responda la P32.2.

32.1.1. Total bultos por hectrea - Bultos/ha: (BULTOS_HA)

Archivo: V_COSECHAS

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 17

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Corresponde al rea dedicada al cultivo de arroz en el pas.

Fuente de informacin

Agricultor de arroz mecanizado.

Pregunta textual

32.1.1. Total bultos por hectrea - Bultos/ha:

32.1.2. Total kilogramos por bulto - Kg/Bulto (KG_BULTO)

Archivo: V_COSECHAS

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: character

Invlidos: 0

Ancho: 17

Universo de estudio

Corresponde al rea dedicada al cultivo de arroz en el pas.

Fuente de informacin

Agricultor de arroz mecanizado.

Pregunta textual

32.1.2. Total kilogramos por bulto - Kg/Bulto

32.2. Total kilogramos por hectrea (Kg/ha): (KG_HA)

Archivo: V_COSECHAS

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: character

Invlidos: 0

Ancho: 17

Universo de estudio

Corresponde al rea dedicada al cultivo de arroz en el pas.

Fuente de informacin

Agricultor de arroz mecanizado.

Pregunta textual

32.2. Total kilogramos por hectrea (Kg/ha):

33. Desea agregar observaciones a la presente cosecha (OBS_COS_SN)

Archivo: V_COSECHAS

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: character

Invlidos: 0

Ancho: 2

Universo de estudio

Corresponde al rea dedicada al cultivo de arroz en el pas.

Fuente de informacin

Agricultor de arroz mecanizado.

Pregunta textual

33. Desea agregar observaciones a la presente cosecha

1.S

2. No

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Si la respuesta es 1. Si, debe continuar con la siguiente P33.1., si la respuesta es la opcin 2. No, debe pasar al control 8.

33.1. Observaciones de la presente cosecha (OBS_COS)

Archivo: V_COSECHAS

33.1. Observaciones de la presente cosecha (OBS_COS)

Archivo: V_COSECHAS

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: character

Invlidos: 0

Ancho: 102

Universo de estudio

Corresponde al rea dedicada al cultivo de arroz en el pas.

Fuente de informacin

Agricultor de arroz mecanizado.

Pregunta textual

33.1. Observaciones de la presente cosecha

Llave enc_5_actividad (KEY_COFINCA)

Archivo: V_ACTIVIDAD

Informacin general

Tipo: Discreta	Casos vlidos: 0
Formato: character	Invlidos: 0
Ancho: 20	

Universo de estudio

Corresponde al rea dedicada al cultivo de arroz en el pas.

Fuente de informacin

Agricultor de arroz mecanizado.

37. La finca el da de hoy se encuentra en? ==> 1. rea en arroz en la finca (ACT_HOY_ARROZ)

Archivo: V_ACTIVIDAD

Informacin general

Tipo: Discreta	Casos vlidos: 0
Formato: character	Invlidos: 0
Ancho: 2	

Universo de estudio

Corresponde al rea dedicada al cultivo de arroz en el pas.

Fuente de informacin

Agricultor de arroz mecanizado.

Pre-pregunta

36. Desea agregar observaciones al agricultor?

Pregunta textual

37. La finca el da de hoy se encuentra en? ==> 1. rea en arroz en la finca

1. rea en arroz en la finca.
2. Cultivos transitorios diferentes a arroz
3. Cultivos permanentes
4. Actividad pecuaria (Pastos y forrajes)
5. Actividad forestal (Bosques naturales y plantados)
6. rea en malezas y rastrojos
7. rea en barbecho
8. rea inundada
9. Otro tipo de actividad

Post-pregunta

37.1. rea arroz?

37.1. rea arroz? (AREA_ARROZ)

Archivo: V_ACTIVIDAD

Informacin general

Tipo: Discreta	Casos vlidos: 0
Formato: character	Invlidos: 0
Ancho: 17	

Universo de estudio

Corresponde al rea dedicada al cultivo de arroz en el pas.

Fuente de informacin

Agricultor de arroz mecanizado.

Pregunta textual

37.1. rea arroz?

37.1. rea arroz? (AREA_ARROZ)

Archivo: V_ACTIVIDAD

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Solo se diligencia si en la P23., se marc la opcin 1. S.

37. La finca el da de hoy se encuentra en? ==> 1. Cultivos transitorios diferentes a arroz (ACT_HOY_TRAN)

Archivo: V_ACTIVIDAD

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: character

Invlidos: 0

Ancho: 2

Universo de estudio

Corresponde al rea dedicada al cultivo de arroz en el pas.

Fuente de informacin

Agricultor de arroz mecanizado.

Pre-pregunta

37. La finca el da de hoy se encuentra en? ==> 1. rea en arroz en la finca

Pregunta textual

37. La finca el da de hoy se encuentra en? ==> 1. Cultivos transitorios diferentes a arroz

Post-pregunta

37. La finca el da de hoy se encuentra en? (Cultivos permanentes)

37.2. Cules cultivos transitorios diferentes a arroz, existen en la finca? ==> MAIZ BLANCO (CULTRAN_MBL)

Archivo: V_ACTIVIDAD

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: character

Invlidos: 0

Ancho: 2

Universo de estudio

Corresponde al rea dedicada al cultivo de arroz en el pas.

Fuente de informacin

Agricultor de arroz mecanizado.

Pregunta textual

37.2. Cules cultivos transitorios diferentes a arroz, existen en la finca? ==> MAIZ BLANCO

- 1.Maz blanco
- 2.Maz amarillo
- 3.Algodn
- 4.Soya
- 5.Sorgo
- 6.Man
- 7.Otro

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Solo se diligencia si en la P37. la respuesta fue 1. Cultivos transitorios diferentes a arroz. Esta pregunta debe ser de seleccin mltiple.

37.2.1. rea maz blanco? (AREA_MBL)

Archivo: V_ACTIVIDAD

Informacin general

Tipo: Discreta	Casos vlidos: 0
Formato: character	Invlidos: 0
Ancho: 17	

Universo de estudio

Corresponde al rea dedicada al cultivo de arroz en el pas.

Fuente de informacin

Agricultor de arroz mecanizado.

Pregunta textual

37.2.1. rea maz blanco?

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Solo se diligencia si en la P37.2. se seleccion 1. Maz blanco.

37.2. Cules cultivos transitorios diferentes a arroz, existen en la finca? ==> MAIZ AMARILLO (CULTRAN_MAM)

Archivo: V_ACTIVIDAD

Informacin general

Tipo: Discreta	Casos vlidos: 0
Formato: character	Invlidos: 0
Ancho: 2	

Universo de estudio

Corresponde al rea dedicada al cultivo de arroz en el pas.

Fuente de informacin

Agricultor de arroz mecanizado.

Pregunta textual

37.2. Cules cultivos transitorios diferentes a arroz, existen en la finca? ==> MAIZ AMARILLO

37.2.2. rea maz amarillo? (AREA_MAM)

Archivo: V_ACTIVIDAD

Informacin general

Tipo: Discreta	Casos vlidos: 0
Formato: character	Invlidos: 0
Ancho: 17	

Universo de estudio

Corresponde al rea dedicada al cultivo de arroz en el pas.

Fuente de informacin

Agricultor de arroz mecanizado.

Pregunta textual

37.2.2. rea maz amarillo?

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Solo se diligencia si en la P37.2. se seleccion 1. Maz amarillo.

37.2. Cules cultivos transitorios diferentes a arroz, existen en la finca? ==> ALGODN (CULTRAN_ALG)

Archivo: V_ACTIVIDAD

37.2. Cules cultivos transitorios diferentes a arroz, existen en la finca? ==> ALGODN (CULTRAN_ALG)

Archivo: V_ACTIVIDAD

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 2

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Corresponde al rea dedicada al cultivo de arroz en el pas.

Fuente de informacin

Agricultor de arroz mecanizado.

Pregunta textual

37.2. Cules cultivos transitorios diferentes a arroz, existen en la finca? ==> ALGODN

37.2.3. rea algodn? (AREA_ALG)

Archivo: V_ACTIVIDAD

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 17

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Corresponde al rea dedicada al cultivo de arroz en el pas.

Fuente de informacin

Agricultor de arroz mecanizado.

Pregunta textual

37.2.3. rea algodn?

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Solo se diligencia si en la P37.2. se seleccion 1. Algodn.

37.2. Cules cultivos transitorios diferentes a arroz, existen en la finca? ==> SOYA (CULTRAN_SOYA)

Archivo: V_ACTIVIDAD

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 2

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Corresponde al rea dedicada al cultivo de arroz en el pas.

Fuente de informacin

Agricultor de arroz mecanizado.

Pregunta textual

37.2. Cules cultivos transitorios diferentes a arroz, existen en la finca? ==> SOYA

37.2.4. rea soya? (AREA_SOYA)

Archivo: V_ACTIVIDAD

Informacin general

37.2.4. rea soya? (AREA_SOYA)

Archivo: V_ACTIVIDAD

Tipo: Discreta
 Formato: character
 Ancho: 17

Casos vlidos: 0
 Invlidos: 0

Universo de estudio

Corresponde al rea dedicada al cultivo de arroz en el pas.

Fuente de informacin

Agricultor de arroz mecanizado.

Pregunta textual

37.2.4. rea soya?

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Solo se diligencia si en la P37.2. se seleccion 1. Soya.

37.2. Cules cultivos transitorios diferentes a arroz, existen en la finca? ==> SORGO (CULTRAN_SORGO)

Archivo: V_ACTIVIDAD

Informacin general

Tipo: Discreta
 Formato: character
 Ancho: 2

Casos vlidos: 0
 Invlidos: 0

Universo de estudio

Corresponde al rea dedicada al cultivo de arroz en el pas.

Fuente de informacin

Agricultor de arroz mecanizado.

Pregunta textual

37.2. Cules cultivos transitorios diferentes a arroz, existen en la finca? ==> SORGO

37.2.5. rea sorgo? (AREA_SORGO)

Archivo: V_ACTIVIDAD

Informacin general

Tipo: Discreta
 Formato: character
 Ancho: 17

Casos vlidos: 0
 Invlidos: 0

Universo de estudio

Corresponde al rea dedicada al cultivo de arroz en el pas.

Fuente de informacin

Agricultor de arroz mecanizado.

Pregunta textual

37.2.5. rea sorgo?

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Solo se diligencia si en la P37.2. se seleccion 1. Sorgo.

37.2. Cules cultivos transitorios diferentes a arroz, existen en la finca? ==> MANI (CULTRAN_MANI)

Archivo: V_ACTIVIDAD

Informacin general

37.2. Cules cultivos transitorios diferentes a arroz, existen en la finca? ==> MANI (CULTRAN_MANI)

Archivo: V_ACTIVIDAD

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: character

Invlidos: 0

Ancho: 2

Universo de estudio

Corresponde al rea dedicada al cultivo de arroz en el pas.

Fuente de informacin

Agricultor de arroz mecanizado.

Pregunta textual

37.2. Cules cultivos transitorios diferentes a arroz, existen en la finca? ==> MANI

37.2.6. rea man? (AREA_MANI)

Archivo: V_ACTIVIDAD

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: character

Invlidos: 0

Ancho: 17

Universo de estudio

Corresponde al rea dedicada al cultivo de arroz en el pas.

Fuente de informacin

Agricultor de arroz mecanizado.

Pregunta textual

37.2.6. rea man?

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Solo se diligencia si en la P37.2. se seleccion 1. Man.

37.2.7. Cul es el otro cultivo? (CULTRAN_OTC)

Archivo: V_ACTIVIDAD

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: character

Invlidos: 0

Ancho: 2

Universo de estudio

Corresponde al rea dedicada al cultivo de arroz en el pas.

Fuente de informacin

Agricultor de arroz mecanizado.

Pregunta textual

37.2.7. Cul es el otro cultivo?

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Solo se diligencia si en la P37.2. se seleccion 1. Otro.

37.2.7.1. rea del cultivo? (AREA_CULTRAN_OTC)

Archivo: V_ACTIVIDAD

Informacin general

37.2.7.1. rea del cultivo? (AREA_CULTRAN_OTC)

Archivo: V_ACTIVIDAD

Tipo: Discreta
 Formato: character
 Ancho: 17

Casos vlidos: 0
 Invlidos: 0

Universo de estudio

Corresponde al rea dedicada al cultivo de arroz en el pas.

Fuente de informacin

Agricultor de arroz mecanizado.

Pregunta textual

37.2.7.1. rea del cultivo?

37. La finca el da de hoy se encuentra en? (Cultivos permanentes) (ACT_HOY_PERM)

Archivo: V_ACTIVIDAD

Informacin general

Tipo: Discreta
 Formato: character
 Ancho: 2

Casos vlidos: 0
 Invlidos: 0

Universo de estudio

Corresponde al rea dedicada al cultivo de arroz en el pas.

Fuente de informacin

Agricultor de arroz mecanizado.

Pre-pregunta

37. La finca el da de hoy se encuentra en? ==> 1. Cultivos transitorios diferentes a arroz

Pregunta textual

37. La finca el da de hoy se encuentra en? (Cultivos permanentes)

Post-pregunta

37. La finca el da de hoy se encuentra en? (Actividad pecuaria)

37.3. Cules cultivos PERMANENTES, existen en la finca? ==> CAA DE AZUCAR (CULPERM_CAZ)

Archivo: V_ACTIVIDAD

Informacin general

Tipo: Discreta
 Formato: character
 Ancho: 2

Casos vlidos: 0
 Invlidos: 0

Universo de estudio

Corresponde al rea dedicada al cultivo de arroz en el pas.

Fuente de informacin

Agricultor de arroz mecanizado.

Pregunta textual

37.3. Cules cultivos PERMANENTES, existen en la finca? ==> CAA DE AZUCAR

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Solo se diligencia si en la P37. la respuesta fue 1. Cultivos permanentes. Esta pregunta debe ser de seleccin mltiple.

37.3.1. rea caa de azcar? (AREA_CAZ)

Archivo: V_ACTIVIDAD

Informacin general

Tipo: Discreta	Casos vlidos: 0
Formato: character	Invlidos: 0
Ancho: 17	

Universo de estudio

Corresponde al rea dedicada al cultivo de arroz en el pas.

Fuente de informacin

Agricultor de arroz mecanizado.

Pregunta textual

37.3.1. rea caa de azcar?

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Solo se diligencia si en la P37.3. se seleccion 1. Caa de azcar.

37.3. Cules cultivos PERMANENTES, existen en la finca? ==> CAA PANELERA (CULPERM_CPA)

Archivo: V_ACTIVIDAD

Informacin general

Tipo: Discreta	Casos vlidos: 0
Formato: character	Invlidos: 0
Ancho: 2	

Universo de estudio

Corresponde al rea dedicada al cultivo de arroz en el pas.

Fuente de informacin

Agricultor de arroz mecanizado.

Pregunta textual

37.3. Cules cultivos PERMANENTES, existen en la finca? ==> CAA PANELERA

37.3.2. rea caa panelera? (AREA_CPA)

Archivo: V_ACTIVIDAD

Informacin general

Tipo: Discreta	Casos vlidos: 0
Formato: character	Invlidos: 0
Ancho: 17	

Universo de estudio

Corresponde al rea dedicada al cultivo de arroz en el pas.

Fuente de informacin

Agricultor de arroz mecanizado.

Pregunta textual

37.3.2. rea caa panelera?

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Solo se diligencia si en la P37.3. se seleccion 1. Caa panelera.

37.3. Cules cultivos PERMANENTES, existen en la finca? ==> CACAO (CULPERM_CACAO)

Archivo: V_ACTIVIDAD

37.3. Cules cultivos PERMANENTES, existen en la finca? ==> CACAO (CULPERM_CACAO)

Archivo: V_ACTIVIDAD

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 2

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Corresponde al rea dedicada al cultivo de arroz en el pas.

Fuente de informacin

Agricultor de arroz mecanizado.

Pregunta textual

37.3. Cules cultivos PERMANENTES, existen en la finca? ==> CACAO

37.3.3. rea cacao? (AREA_CACAO)

Archivo: V_ACTIVIDAD

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 17

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Corresponde al rea dedicada al cultivo de arroz en el pas.

Fuente de informacin

Agricultor de arroz mecanizado.

Pregunta textual

37.3.3. rea cacao?

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Solo se diligencia si en la P37.3. se seleccion 1. Cacao.

37.3. Cules cultivos PERMANENTES, existen en la finca? ==> FRUTALES (CULPERM_FRU)

Archivo: V_ACTIVIDAD

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 2

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Corresponde al rea dedicada al cultivo de arroz en el pas.

Fuente de informacin

Agricultor de arroz mecanizado.

Pregunta textual

37.3. Cules cultivos PERMANENTES, existen en la finca? ==> FRUTALES

37.3.4. rea frutales? (AREA_FRU)

Archivo: V_ACTIVIDAD

Informacin general

37.3.4. rea frutales? (AREA_FRU)

Archivo: V_ACTIVIDAD

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 17

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Corresponde al rea dedicada al cultivo de arroz en el pas.

Fuente de informacin

Agricultor de arroz mecanizado.

Pregunta textual

37.3.4. rea frutales?

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Solo se diligencia si en la P37.3. se seleccion 1. Frutales.

37.3. Cules cultivos PERMANENTES, existen en la finca? ==> OTRO (CULPERM_OTC)

Archivo: V_ACTIVIDAD

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 2

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Corresponde al rea dedicada al cultivo de arroz en el pas.

Fuente de informacin

Agricultor de arroz mecanizado.

Pregunta textual

37.3. Cules cultivos PERMANENTES, existen en la finca? ==> OTRO

37.3.5.1. rea del cultivo? (AREA_CULPERM_OTC)

Archivo: V_ACTIVIDAD

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 17

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Corresponde al rea dedicada al cultivo de arroz en el pas.

Fuente de informacin

Agricultor de arroz mecanizado.

Pregunta textual

37.3.5.1. rea del cultivo?

37. La finca el da de hoy se encuentra en? (Actividad pecuaria) (ACT_HOY_APEC)

Archivo: V_ACTIVIDAD

Informacin general

37. La finca el da de hoy se encuentra en? (Actividad pecuaria) (ACT_HOY_APEC)

Archivo: V_ACTIVIDAD

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: character

Invlidos: 0

Ancho: 2

Universo de estudio

Corresponde al rea dedicada al cultivo de arroz en el pas.

Fuente de informacin

Agricultor de arroz mecanizado.

Pre-pregunta

37. La finca el da de hoy se encuentra en? (Cultivos permanentes)

Pregunta textual

37. La finca el da de hoy se encuentra en? (Actividad pecuaria)

Post-pregunta

37. La finca el da de hoy se encuentra en? (Actividad forestal)

37.4. rea en actividad PECUARIA, existente en la finca? (AREA_APEC)

Archivo: V_ACTIVIDAD

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: character

Invlidos: 0

Ancho: 17

Universo de estudio

Corresponde al rea dedicada al cultivo de arroz en el pas.

Fuente de informacin

Agricultor de arroz mecanizado.

Pregunta textual

37.4. rea en actividad PECUARIA, existente en la finca?

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Solo se diligencia si en la P37. la respuesta fue 1. Actividad pecuaria (pastos y forrajes).

37. La finca el da de hoy se encuentra en? (Actividad forestal) (ACT_HOY_AFOR)

Archivo: V_ACTIVIDAD

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: character

Invlidos: 0

Ancho: 2

Universo de estudio

Corresponde al rea dedicada al cultivo de arroz en el pas.

Fuente de informacin

Agricultor de arroz mecanizado.

Pre-pregunta

37. La finca el da de hoy se encuentra en? (Actividad pecuaria)

Pregunta textual

37. La finca el da de hoy se encuentra en? (Actividad forestal)

37. La finca el da de hoy se encuentra en? (Actividad forestal) (ACT_HOY_AFOR)

Archivo: V_ACTIVIDAD

Post-pregunta

37. La finca el da de hoy se encuentra en? (Inundada)

37.5. rea en actividad FORESTAL existente en la finca? (AREA_AFOR)

Archivo: V_ACTIVIDAD

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 17

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Corresponde al rea dedicada al cultivo de arroz en el pas.

Fuente de informacin

Agricultor de arroz mecanizado.

Pregunta textual

37.5. rea en actividad FORESTAL existente en la finca?

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Solo se diligencia si en la P37. la respuesta fue 1. Actividad forestal (bosques naturales y plantados).

37. La finca el da de hoy se encuentra en? (Inundada) (ACT_HOY_INU)

Archivo: V_ACTIVIDAD

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 2

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Corresponde al rea dedicada al cultivo de arroz en el pas.

Fuente de informacin

Agricultor de arroz mecanizado.

Pre-pregunta

37. La finca el da de hoy se encuentra en? (Actividad forestal)

Pregunta textual

37. La finca el da de hoy se encuentra en? (Inundada)

Post-pregunta

37. La finca el da de hoy se encuentra en? (1. Malezas y rastrojos, barbecho)

37.6. rea INUNDADA, existente en la finca? (AREA_INU)

Archivo: V_ACTIVIDAD

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 17

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

37.6. rea INUNDADA, existente en la finca? (AREA_INU)

Archivo: V_ACTIVIDAD

Universo de estudio

Corresponde al rea dedicada al cultivo de arroz en el pas.

Fuente de informacin

Agricultor de arroz mecanizado.

Pregunta textual

37.6. rea INUNDADA, existente en la finca?

37. La finca el da de hoy se encuentra en? (1. Malezas y rastros, barbecho) (ACT_HOY_MLR)

Archivo: V_ACTIVIDAD

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: character

Invlidos: 0

Ancho: 2

Universo de estudio

Corresponde al rea dedicada al cultivo de arroz en el pas.

Fuente de informacin

Agricultor de arroz mecanizado.

Pre-pregunta

37. La finca el da de hoy se encuentra en? (Inundada)

Pregunta textual

37. La finca el da de hoy se encuentra en? (1. Malezas y rastros, barbecho)

Post-pregunta

37. La finca el da de hoy se encuentra en? (Otro tipo de actividad)

37.7. rea en MALEZAS Y RASTROJOS, BARBECHO, existente en la finca? (AREA_MLR)

Archivo: V_ACTIVIDAD

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: character

Invlidos: 0

Ancho: 17

Universo de estudio

Corresponde al rea dedicada al cultivo de arroz en el pas.

Fuente de informacin

Agricultor de arroz mecanizado.

Pregunta textual

37.7. rea en MALEZAS Y RASTROJOS, BARBECHO, existente en la finca?

37. La finca el da de hoy se encuentra en? (Otro tipo de actividad) (ACT_HOY_OT)

Archivo: V_ACTIVIDAD

Informacin general

37. La finca el da de hoy se encuentra en? (Otro tipo de actividad) (ACT_HOY_OT)

Archivo: V_ACTIVIDAD

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: character

Invlidos: 0

Ancho: 2

Universo de estudio

Corresponde al rea dedicada al cultivo de arroz en el pas.

Fuente de informacin

Agricultor de arroz mecanizado.

Pregunta textual

37. La finca el da de hoy se encuentra en? (Otro tipo de actividad)

37.7. rea en OTRA ACTIVIDAD, existente en la finca? (AREA_OTACT)

Archivo: V_ACTIVIDAD

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: character

Invlidos: 0

Ancho: 17

Universo de estudio

Corresponde al rea dedicada al cultivo de arroz en el pas.

Fuente de informacin

Agricultor de arroz mecanizado.

Pregunta textual

37.7. rea en OTRA ACTIVIDAD, existente en la finca?

Materiales relacionados

Documentación técnica

Metodología Encuesta Nacional de Arroz Mecanizado - ENAM-

Título	Metodología Encuesta Nacional de Arroz Mecanizado - ENAM-
Autor(es)	Director de la Dirección de Producción y Metodología Estadística - DIMPE -
Fecha	2017-03-24
País	Colombia
Idioma	Spanish
Contribuyente(s)	Grupo Temática Estadísticas Agropecuarias
Editor(es)	Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE - Dirección de Producción y Metodología Estadística - DIMPE -
Conjunto de datos	Metodologia_obs_DIRPEN_rev.pdf

Ficha Metodológica Encuesta Nacional de Arroz Mecanizado - ENAM -

Título	Ficha Metodológica Encuesta Nacional de Arroz Mecanizado - ENAM -
Autor(es)	Director de la Dirección de Producción y Metodología Estadística - DIMPE -
Fecha	2017-03-24
País	Colombia
Idioma	Spanish
Contribuyente(s)	Area Temática de la Encuesta Nacional de Arroz Mecanizado - ENAM -
Editor(es)	Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE - Dirección de Producción y Metodología Estadística - DIMPE -
Conjunto de datos	Ficha_metodologica_ajustada_26052016.pdf

Metodología de diseño de sistemas

Título	Metodología de diseño de sistemas
Autor(es)	Director de la Dirección de Producción y Metodología Estadística - DIMPE -
Fecha	2016-05-11
País	Colombia
Idioma	Spanish
Contribuyente(s)	Profesional Especializado Oficina de Sistemas
Editor(es)	Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE - Dirección de Producción y Metodología Estadística - DIMPE -

Descripción	<p>El Departamento Administrativo Nacional de Estadística -DANE- como parte del Convenio con FEDEARROZ, realiza la Encuesta Nacional de Arroz Mecanizado, cuyo objetivo es proporcionar información estadística sobre la siembra y cosecha de arroz en distintos niveles de desagregación con la oportunidad y confiabilidad requeridas, que facilite el análisis y la planeación del subsector arrocero del país. Es importante señalar que los datos son estrictamente confidenciales y no tienen fines fiscales ni pueden ser utilizados como prueba judicial; en este sentido los resultados de la encuesta serán presentados de manera agregada y discriminada por ente territorial, área geográfica y total departamental, en cumplimiento del Artículo 5 de Ley 79 de 1993.</p> <p>El DANE cuenta con diferentes estrategias para realizar la recolección de información, entre las que se destacan la recolección en papel, captura manual (digitación), por scanner, por medio de Dispositivos Móviles de Captura - DMC - donde centraremos este manual.</p> <p>Este documento pretende explicar la plataforma tecnológica que se utiliza en el diligenciamiento y el posterior procesamiento de la información de la Encuesta Nacional de Arroz Mecanizado.</p> <p>INTRODUCCIÓN</p> <p>1 OBJETIVOS</p> <p>1.1 OBJETIVO GENERAL</p> <p>1.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS</p> <p>2 ALCANCE</p> <p>3 DEFINICIÓN DE LA ARQUITECTURA DEL SISTEMA</p> <p>3.1 DEFINICIÓN DE NIVELES DE ARQUITECTURA DEL SISTEMA .</p> <p>3.1.1 Arquitectura Lógica</p> <p>3.2 IDENTIFICACIÓN DE REQUISITOS DE DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN</p> <p>3.2.1 Componentes de software</p> <p>3.2.2 Componentes de hardware</p> <p>4 PROCESO DE CAPTURA DE DATOS CON DMC</p> <p>4.1. DISEÑO Y DESARROLLO DEL SOFTWARE DE CAPTURA Y GENERACIÓN DE INSTALADORES PARA DMC .</p> <p>4.1 INSTALACIÓN DE APLICATIVO DE CAPTURA DMC</p> <p>4.2 DISEÑO DE LA BASE DE DATOS</p> <p>4.3 CREACIÓN DEL APLICATIVO DE CARGUE, CONTROL Y SEGUIMIENTO</p> <p>4.4 RECOLECCIÓN DE INFORMACIÓN MEDIANTE DMC</p> <p>4.2. REVISIÓN DE DATOS ENCUESTA</p> <p>4.5 CARGUE A BASE DE DATOS</p> <p>4.6 CONSOLIDACIÓN DE INFORMACIÓN</p> <p>4.7 CONTROL Y SEGUIMIENTO</p> <p>4.8 VALIDACIÓN DE DATOS Y GENERACIÓN DE REPORTES DE COBERTURA Y TEMÁTICOS</p> <p>5 ESPECIFICACIÓN DEL PLAN DE PRUEBAS</p> <p>5.1 ESPECIFICACIÓN DEL ENTORNO DE PRUEBA</p> <p>5.2 ESPECIFICACIÓN TECNICA DE LOS NIVELES DE PRUEBA</p> <p>5.2.1 Pruebas Unitarias</p> <p>5.2.2 Pruebas de Integración</p> <p>5.2.3 Pruebas de Sistema</p> <p>5.2.4 Pruebas de Implantación</p> <p>5.2.5 Pruebas de Aceptación</p> <p>6 ANEXOS</p> <p>6.1 DIAGRAMA DE CASOS DE USO GENERAL</p> <p>6.2 CASOS DE USO ESPECÍFICOS</p> <p>6.3 DIAGRAMAS DE SECUENCIA</p>
Tabla de contenidos	
Conjunto de datos	Metodologia_diseno_de_sistemas_ENAM_2015.pdf